

**Сибен Анна Николаевна**

канд. ветеринар. наук, старший научный сотрудник  
ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский  
институт ветеринарной энтомологии и арахнологии»

доцент

ФГБОУ ВО «Государственный аграрный  
университет Северного Зауралья»

г. Тюмень, Тюменская область

**Волосников Глеб Игоревич**

студент

ФГБОУ ВО «Государственный аграрный  
университет Северного Зауралья»

г. Тюмень, Тюменская область

## **АНАЛИЗ ИЗМЕНЕНИЯ ЧИСЛЕННОСТИ ЛОСЯ НА ЮГЕ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**

***Аннотация:** в работе проводится анализ численности лосей на юге Тюменской области в период 2003–2016 гг. Численность лося в период с 2003 по 2016 годы значительно возросла, с 4390 особей в 2003 году до 12500 особей в 2016 году. Следует отметить, что основной прирост популяции лося начался в 2012 году (n 6641), при резком увеличении практически в два раза в период с 2015 года (n 6393) по 2016 год (n 12500).*

***Ключевые слова:** лось, динамика численности, Тюменская область.*

Лось (*Alces alces*) – ценное промысловое животное, обладающее полезными для человека качествами. Мясо лося высоко ценится, так же лось является объектом для трофейной охоты, в связи с чем, его ценность значительно возрастает. Лось считается самым крупным представителем семейства оленей. Он распространен почти по всей территории Российской Федерации, за исключением арктических тундр и полупустынь.

На территории России выделяют 3 подвида:

1. Европейский лось (*Alces alces alces* Linneus, 1758) встречается в Европе, на Урале, в Западной Сибири на восток до Енисея, Алтай.

2. Восточносибирский или якутский лось (*Alces alces pfizenmayeri* Zukowski, 1910) обитает в Сибири к востоку от Енисея, на Дальнем востоке, кроме Амурского и Уссурийского краев.

3. Уссурийский лось (*Alces alces cameloides* Milne – Edwards, 1867) распространен в Уссурийском крае и Приамурье [2, с. 38].

На территории Тюменской области обитает европейский лось, его численность, как и на территории Российской Федерации, учитывается методом зимнего маршрутного учета (ЗМУ). В таблице 1 представлены данные по численности лоса взятые из материалов, обосновывающих объемы (лимиты, квоты) изъятия объектов животного мира и из проектов лимитов добычи охотничьих ресурсов в Тюменской области за период 2003–2016 гг. [3].

Таблица 1

Сведения о численности лоса на юге Тюменской области (2003 – 2016 гг.)

Год	Численность
2003	4390
2004	5060
2005	4980
2006	5200
2007	5610
2008	5492
2009	4811
2010	4970
2011	5896
2012	6641
2013	6932
2014	8145
2015	6393
2016	12500

Данные приведенные в таблице 1 свидетельствуют о незначительных колебаниях численности популяции лося на территории области в период с 2003 по 2011 годы, в пределах 4390–5896 особей. С 2012 года (n 6641) численность лося начала повышаться, достигнув в 2016 году 12500 особей, с небольшим спадом в 2015 году до 6393 особей.

Увеличение численности лосей произошло не по всей области, а в отдельных районах, как в общедоступных охотничьих угодьях, так и в угодьях, закрепленных за охотпользователями. К таковым относятся: Бердюжский район в частности ООО «Паритет», Заводоуковский городской округ – Общественная организация «Общество охотников и рыболовов Заводоуковского городского округа», Исетский район – Тюменская региональная общественная организация «Общество охотников», Казанский район – ООО «Беркут», Нижнетавдинский район – территория общедоступных охотничьих угодий (ОДОУ), Тобольский район – ОДОУ, Сладковский район – ООО «Масляное АТП», Уватский район – ОДОУ, Упоровский район – ООО «Агропромышленная компания Маяк», Ялуторовский район – ОДОУ, Ярковский район – ОДОУ. В таблице 2 представлены данные о численности лося в перечисленных районах в период 2014–2016 гг.

Таблица 2

Данные численности лося 2014–2016 гг. (в разрезе районов)

Район и тип охотничьих угодий	2014	2015	2016
Бердюжский район, ООО «Паритет»	0	32	54
Заводоуковский городской округ – Общественная организация «Общество охотников и рыболовов Заводоуковского городского округа»	224	223	317
Исетский район – Тюменская региональная общественная организация «Общество охотников»	44	38	69
Казанский район – ООО «Беркут»	13	13	52
Нижнетавдинский район – ОДОУ	496	204	681
Тобольский район – ОДОУ	229	217	338
Уватский район – ОДОУ	607	406	822
Сладковский район – ООО «Масляное АТП»	5	10	53
Упоровский район – ООО «Агропромышленная компания Маяк»	30	29	56

Ялуторовский район – ОДОУ	108	59	203
Ярковский район – ОДОУ	266	148	632

Судя по данным таблицы 2, можно заключить, что в 2016 году, независимо от хозяйства, территорий и численности в предыдущие годы, поголовье лося значительно увеличилось. В некоторых случаях почти на 50%, например, в Бердюжском районе, при V классе бонитета по лосю, его численность от 0 особей в 2014 году возросла до 54 особей в 2016 году [3, с. 164].

Таким образом, анализ данных популяции лося на территории юга Тюменской области, показал, что численность данного вида животных в последние годы значительно увеличились, с 4390 особей в 2003 году до 12500 особей в 2016 году. Следует отметить, что основной прирост популяции лося начался в 2012 году (n 6641), при резком увеличении практически в два раза в период с 2015 года (n 6393) по 2016 год (n 12500). По нашему мнению, увеличению популяции лося, несомненно способствуют мероприятия проводимы в охотоведческих хозяйствах, но наблюдаемые изменения не согласуются с биологическими особенностями размножения вида, так учитывая, что вступление самок в половое размножение наступает по достижении с 2,5 – летнего возраста [1, с. 18], следует, что особи 2014 года рождения смогу покрываться только в 2016 году и они не могут повлиять на численность в 2015 и 2016 годах. Вероятнее всего, что такие данные были получены из-за изменения методики зимнего маршрутного учета (ЗМУ), а также ее нарушением или несоблюдением.

### ***Список литературы***

1. Руденко Ф.А. Лось, кабан / Ф.А. Руденко, В.Ю. Семашко. – М.: Астрель, 2003. – 143 с.
2. Филонов К.П. Лось. – М.: Лесная промышленность, 1983. – 246 с.
3. Приложение к постановлению Губернатора Тюменской области от 07 июля 2014 г. №80 «Схема размещения, использования и охраны охотничьих угодий Тюменской области» Часть I.