

## СТРУКТУРА ПОПУЛЯЦИЙ КОПЫТНЫХ ОЛЕКМИНСКОГО ЗАПОВЕДНИКА

Тирский Д.И.

Государственный природный заповедник «Олекминский», г. Олекминск, Россия

td1961@mail.ru

Материалы, характеризующие состояние копытных на территории заповедника, собирались с 1985 по 2016 г. Проводились ежегодные учеты ЗМУ охватывающие различные биотопы, наблюдения и учет на солонцах, в период гона учет самцов изюбря на (реву). Сроки появления телят, их количество, половой и возрастной состав определялись визуально при встречах животных и по следам, использовались также фотоловушки.

**Лось** (*Alces alces L.*). Оценка плотности населения и численности лосей основана на авиаучетах (Ревин, 1989), наших данных 1990–1993 гг. и по результатам ЗМУ 1989–2016 гг., проводимых в заповеднике и в сопредельных охотугодьях. Плотность населения лосей в бассейне р. Олекмы в среднем составляет 0,2 гол./10 км<sup>2</sup>., в бассейнах рек Амга и Туолба примерно вдвое больше – 0,4 гол./10 км<sup>2</sup>. По данным А.А. Кривошапкина (2004), половозрастная структура лося сильно нарушена. Преобладание самок в популяции (1,7:1) привело к увеличению яловости лосих (40,8% всех встреченных самок). Возрастные категории самцов превалировали в сторону молодых 2–3-летних особей, которые не принимают участия в гоне. Данная ситуация может говорить об омоложении стада, тогда как, по данным О.В Егорова (1970), в 1960-е годы половая структура популяции лося соответствовала 1:1, и яловость среди лосих составляла ничтожно малые величины.

**Благородный олень (Изюбрь)** (*Cervus elaphus L.*). Исследования, проведенные в условиях заповедного режима, выявили ряд региональных особенностей в размещении этих зверей. Они касаются как периодических сезонных перемещений значительных группировок из одной местности в другую, так и многолетних изменений их численности. Популяция переживает период депрессии, это связано с увеличением численности волка и более интенсивным отстрелом на сопредельных территориях. Вместе с тем, происходит процесс расширения видового ареала в северном направлении, начавшийся с 30-ых годов XX века. Территория заповедника – крупнейший резерват на севере видового ареала, средняя плотность составляет 2,5–3,0 ос./100 км<sup>2</sup>, где обитает 250–300 благородных оленей, на сопредельных территориях по результатам ЗМУ показатели плотности близки к заповедной – 2,2–2,8 ос./100 км<sup>2</sup>.

**Северный олень** (*Rangifer tarandus L.*). В границах заповедника и на сопредельных территориях встречается на всех его участках и по всему геоморфологическому профилю местности – от днищ межгорных котловин и низкой поймы до вершин местных водоразделов. По южно-якутскому региону средняя плотность населения северных оленей характеризуется индексом 4 ос./ 100 км<sup>2</sup>, в границах заповедника – около 5,5 ос./ 100 км<sup>2</sup>. Здесь общее поголовье этих животных достигает 400–450 особей.

**Косуля** (*Capreolus pygargus Pallas*). На территории заповедника следы пребывания сибирской косули редко отмечаются в летний и ранне-осенний периоды только в бассейне р. Олекмы. Между тем, эту территорию буквально со всех сторон окружают очаги постоянного и относительно давнего обитания этого вида. И, хотя образование жизнеспособной постоянной популяции косуль на рассматриваемой территории маловероятно, тем не менее, периодические проникновения одиночных животных происходят регулярно.

**Кабарга** (*Moschus moschiferus L.*). В бассейне р.Олекмы кабарга селится по нагорным террасам и крутосклонным бортам долин, имеющим в своей структуре пологие участки, занятые темнохвойными лесами, и выходы скальных пород. В бассейнах рр. Туолбы и Амги кабарга встречается периодически не каждый год, при отсутствии скал-отстоев предпочитает захламленные участки тайги, где в какой- то степени есть возможность укрыться от хищников. В случае резкого истощения кормовых ресурсов животные покидают свои места (в частности, в результате лесных пожаров) и вновь их заселяют после частичного восстановления через несколько десятилетий. Распространив усредненный индекс плотности населения данного вида, вычисленный по разным участкам бассейна Олекмы (2 ос./100 км<sup>2</sup>), мы получаем для территории заповедника поголовье кабарги, равное 200–250 особям.