

*М. С. Кадочкина (МГУ им. А. А. Кулешова)
Науч. рук. И. А. Малахов,
ст. преподаватель*

ЧИСЛЕННОСТЬ И РАСПРОСТРАНЕНИЕ ЛИСИЦЫ НА ТЕРРИТОРИИ МОГИЛЕВСКОЙ ОБЛАСТИ

В последние годы в разных районах Могилевской области наблюдается колебание численности лисиц, поэтому целью данной работы являлось выяснить численность и распространение лисицы на территории Могилевской области в 2011–2013 гг.

Согласно данным учетов охотничьих животных, проводимых Могилевским государственным производственным лесохозяйственным объединением (ГПЛХО) за 2011–2013 гг., при выполнении работы были получены следующие результаты:

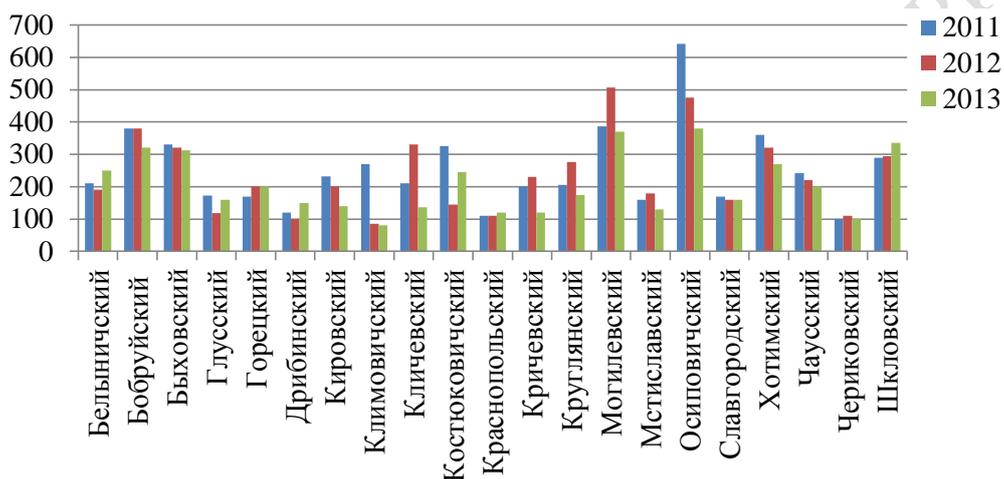


Рисунок – Динамика численности лисицы в районах Могилевской области в 2011–2013 гг.

Численность лисицы на территории Могилевской области в 2011 году составила 5285 особей, в 2012 году – 4951 особь, в 2013 году – 4354 особи. В 2013 году максимальная численность лисиц наблюдается в Осиповичском и Могилевском районах, минимальная – в Климовичском и Чериковском районах (рисунок). Только в Шкловском районе наблюдается стабильный прирост численности, что можно объяснить наиболее благоприятными условиями для существования вида на территории Могилевской области.

По результатам данной работы, можно выделить районы, перспективные для оптимизации ведения охотничьего хозяйства. Такими районами являются Бельничский, Быховский, Бобруйский, Могилевский, Осиповичский, Шкловский.

*М. А. Маруденко (МГУ им. А. А. Кулешова)
Науч. рук. Н. Б. Тупицына,
ст. преподаватель*

ОПТИМИЗАЦИЯ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ ГОРОДА МОГИЛЕВА В КОНТЕКСТЕ АДАПТАЦИИ К ИЗМЕНЕНИЮ КЛИМАТА

Изменение климата является одной из важнейших проблем XXI века, охватывающей экологические, экономические и социальные аспекты устойчивого развития любой страны, в том числе и Республики Беларусь.