

Успешность гнездования и
продуктивность размножения
орла-могильника
(*Aquila heliaca* Sav.)
в бассейне Северского Донца



Витер С.Г.
НПП "Гомольшанские леса"
Украина

Характер размещения гнезд могильника



Гнездо в кроне



Гнездо на
противопожарном
разрыве



На плоской
верхушке

Старая гарь в
бору



На верхушке лиственного
дерева

Одинокое дерево
посреди остепненного
луга

Распределение по биотопам

- Степи – 1 пара (7.7%)
- Поля – 4 пары (30.76%)
- Боры долины Северского Донца – 8 пар (61.54%)



Успешность гнездования

Леса долины Северского Донца

- 2007 год – 71%
- 2008 год – 83.44%
- 2009 год – 83.3%

Степи и агроландшафты

- 2007 год – 71%
- 2008 год – 80%
- 2009 год – 50%

Продуктивность (количество слетков/успешно гнездящуюся (размножившуюся) пару)

Леса долины Северского Донца

- 2003 – 2006 годы – 1.22
- 2007 год – 1.25
- 2008 год – 2
- 2009 год – 1.4

Степи и агроландшафты

- 2003 – 2006 годы – 0.75
- 2007 год – 1.25
- 2008 год – 1.6
- 2009 год – 1.5

Выводы:

- Для лесных районов долины Северского Донца отмечены флуктуации успешности гнездования (средние показатели 70 – 80%) и продуктивности размножения (в среднем – 1 – 1.3 слетка на успешную пару);
- В агроландшафтах отмечено снижение успешности гнездования (с 71 – 80% в 2006 – 2008 гг. до 50% в 2009 г.) на фоне увеличения продуктивности размножения (с 0.75 слетка на пару в 2006 г. до 1.5 слетка в 2009 г.).

Спасибо за внимание!

