

21-1193

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

И.Р. Еналеев
С.А. Сергеев

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ЛОВЧИХ ПТИЦ В КАЧЕСТВЕ БИОРЕПЕЛЛЕНТА

21-01193



**Еналеев Ильдар Рустямович
Сергеев Сергей Александрович**

**ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ
ПРИМЕНЕНИЯ ЛОВЧИХ ПТИЦ В
КАЧЕСТВЕ БИОРЕПЕЛЛЕНТА**

УДК 598.2:574
ББК 28.693.35 + 20.1
Е61

Авторы:

Еналеев Ильдар Рустямович

Д.б.н., координатор курсов повышения квалификации «Использование ловчих птиц в соколиной охоте и в качестве биорепеллента» в РГАУ – МСХА имени К.А.Тимирязева, президент НКО Союз сокольников «Русский сокол».

Сергеев Сергей Александрович

Начальник отдела по охране окружающей среды филиала АО «Управление отходами» в г. Новочебоксарск.

Рецензент:

Рахимов Ильгизар Ильясович

Д.б.н., профессор Казанского федерального университета, председатель Казанского отделения Союза охраны птиц России (СОПР).

Еналеев И.Р., Сергеев С.А. «Экологические основы применения ловчих птиц в качестве биорепеллента». - Чебоксары, 2020 - 252 с.

Данная монография посвящена использованию специально обученных пернатых хищников в качестве наиболее эффективного средства отпугивания стайных птиц – биологического репеллента. Описаны формы стайного защитного поведения синантропных птиц. Представлены данные по урегулированию сложных орнитологических ситуаций на различных хозяйственных объектах. Данное издание заинтересует зоологов, авиаторов, этологов, а также специалистов, работающих в сфере промышленной безопасности.

Enaleev I.R., Sergeev S.A. "Environmental bases of the use of birds of prey as a biorepellent". - Cheboksary, 2020 - 252 p.

This monograph presents the use of specially trained birds of prey as a biological repellent and that is the most effective means of deterring nuisance birds. In this study we describe certain details on the scope of gregarious protective behavior of synanthropic birds. We provide data on dealing with complex ornithological situations at numerous economic sites. The research will be of interest to specialists in many fields including zoology, aviation, ethology and those working in the field of industrial safety.

ISBN 978-5-6045208-8-8

ОГЛАВЛЕНИЕ

| | |
|---|-----|
| Введение | 4 |
| Механизмы защитного поведения птиц (моббинг) | 39 |
| Пассивная биорепеллентация | 59 |
| Активная биорепеллентация | 74 |
| Экология хищных птиц и их использованию в качестве биорепеллента | |
| Ястреб-тетеревятник..... | 86 |
| Ястреб-перепелятник..... | 117 |
| Сапсан..... | 123 |
| Балобан..... | 141 |
| Пустельга обыкновенная..... | 153 |
| Орел-могильник..... | 156 |
| Урегулирование орнитологической обстановки на хозяйственных объектах с использованием ловчих птиц в качестве биорепеллента | |
| Аэропорт «Казань – 2»..... | 165 |
| Зверосовхоз «Бирюлинский»..... | 173 |
| Казанской реалбазы зернопродуктов..... | 182 |
| ОАО «Казаньзернопродукт»..... | 187 |
| ОАО «Казанский маслоэкстракционный завод»..... | 192 |
| Филиал АО «Управление отходами» в г. Новочебоксарск..... | 198 |
| Заключение | 203 |
| Список использованной литературы | 205 |