

5. Повышение эффективности использования зерна./ Радчиков В.Ф.// Комбикорма. 2003. № 7. С. 30
6. Эффективность скармливания дефеката в рационах телят / Радчиков В.Ф., Глинкова А.М., Бесараб Г.В., Кот А.Н., Акулич В.А., Яцко Н.А., Пиллюк С.Н.// Зоотехническая наука Беларуси. - 2015. - Т. 50, № 2. - С. 36-43.

УДК 59.009

## **ХАРАКТЕРИСТИКА ОХОТНИЧЬИХ УГОДИЙ СМОРГОНСКОГО РАЙОНА**

**Болтик А. В.**

УО «Гродненский государственный университет им. Я. Купалы»  
г. Гродно, Республика Беларусь

Изменения в составе фауны Беларуси, произошедшие в течение последних столетий, явились следствием коренных преобразований среды в результате хозяйственной деятельности человека.

Массовые рубки лесов, осушение болот привели к резкому увеличению мозаичности ландшафта. Процесс обеднения фауны птиц, исчезновения отдельных видов, подвидов, популяций в настоящее время в большинстве случаев обусловлен прямо или косвенно деятельностью человека. Многообразие антропогенных факторов сводится как на самих животных, так и на их местообитание, поэтому для многих видов необходимы работы по восстановлению жизнеспособных популяций путем искусственного разведения в неволе. Изменение состава охотничьей фауны Беларуси происходило и при целенаправленном вселении человеком новых видов, а также путем реинтродукции в уголья видов, исчезнувших под влиянием деятельности человека.

В нашей стране охотничьей фауне уделяется должное внимание. Сейчас значение охоты сводится к удовлетворению морально-эстетических потребностей людей и получению значительного количества материальных ценностей. Задачей охотничьего хозяйства является его интенсификация и максимальное увеличение ценных охотничье-промысловых животных и птиц.

Охотхозяйство Сморгонский опытный лесхоз находится в северо-западной части Сморгонского района Гродненской области. Площадь охотничьих угодий – 30,7 тыс. га; лесных – 16,4 тыс. га ; полевых – 12,7 тыс. га; водно-болотных – 1 тыс. га. Преобладающие леса: сосновые. Численность основных охотничьих видов по материалам учёта 2017 г.: лось – 74; косуля – 223; кабан – 8; глухарь – 25; тетерев – 21.

На территории охотхозяйства расположены озера Рыжее, Мертвое, водохранилище Рачуны, болото Голое, протекают реки Ошмянка и Вилия. На этих водоемах возможна рыбалка, а также охота на бобра. В хозяйстве имеются все биотехнические сооружения, кормовые поля для подкормки диких животных в зимнее время, кормохранилища, кормушки для копытных, подкормочные площадки для кабана, солонцы для зайцев и копытных. Хозяйство обслуживают профессиональные работники охотничьего хозяйства с большим стажем работы.

Данные охотничьи угодья не только интересны для охотников из Беларуси, но из других стран как ближнего, так и дальнего зарубежья. Охотничье хозяйство регулярно посещают охотники Германии, Бельгии, Польши, России.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Общественная организация «Охрана птиц Беларуси», 2005 /– статья Беркут.
2. Орнитофауна и изменение среды /Ильичев В. Е., Фомин В. Е. - М.: Наука, 1988.

УДК 636.39:591.147.88:615.357

### **СИНХРОНИЗАЦИЯ ПОЛОВОГО ЦИКЛА У КОЗ-РЕЦИПИЕНТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАЗЛИЧНЫХ ГОРМОНАЛЬНЫХ СРЕДСТВ И ИХ КОМПЛЕКСОВ**

**Будевич А. И., Богданович Д. М., Пайтеров С. Н., Кирикович Ю. К.**  
РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по животноводству»  
г. Жодино, Республика Беларусь

Успешная трансплантация извлеченного биоматериала реципиентам является одним из условий эффективности проведения работ по получению трансгенных животных. Пересадка зигот включает несколько этапов, в числе которых гормональная подготовка реципиентов или их выбор в спонтанной охоте является обязательным условием подготовки животных с определением признаков эструса при индуцированной и естественной охоте. Эффективность проведения работ по стимуляции эструса у животных определяется выбором гормональных препаратов, схемами и способами обработки, сезонностью, стадией полового цикла, возрастом коз и др. [1, 2, 3].

Целью работы являлось определение оптимальных доз гормональных препаратов при синхронизации-стимуляции полового цикла у коз-реципиентов.

Исследования проводились на Биотехнологическом научно-экспериментальном производстве по трансгенезу животных (д. Будагово) Минской области РУП «Научно-практический центр Национальной