

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования

КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИНСТИТУТ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ И БИОЛОГИИ

КАФЕДРА БИОЭКОЛОГИИ, ГИГИЕНЫ И ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ

Специальность: 020803.65 – Биоэкология

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

Дипломная работа

ОСОБЕННОСТИ ПОСТЭМБРИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ФАЗАНА ОХОТНИЧЬЕГО
(*Phasianus colchicus*, Linnaeus, 1758) В УСЛОВИЯХ ИСКУССТВЕННОГО
РАЗВЕДЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН

Работа завершена:

«__» _____ 20__ г. _____ (Э.Ю. Карелина)

Работа допущена к защите:

Научный руководитель,
старший преподаватель

«__» _____ 20__ г. _____ (А.М. Басыйров)

Заведующий кафедрой,
д.б.н., профессор

«__» _____ 20__ г. _____ (И.И. Рахимов)

ВВЕДЕНИЕ

Фазановодство развито на всех континентах планеты (кроме Антарктиды), и в настоящее время в мире ежегодно выращивают и выпускают в уголья около 50 млн. голов фазанов (Габузов О.С., 1983, 1987) однако по современным представлениям эта цифра уже превысила 100 миллионов голов.

Выращивается почти исключительно фазан охотничий с единственной целью - выпуск в уголья для использования в качестве охотничьего ресурса. При этом следует отметить, что столь массированное насыщение фазаном уголдий имеет как экономические, так и экологические преимущества.

С экономической точки зрения фазан легко и дешево разводим в неволе, требует для этого малой площади, питается мало и сравнительно недорогими кормами. Охота на него так же не требует серьезных площадей, добычлива, эффектна, доступна охотнику любого уровня подготовленности. Использование фазана растягивает охотничий сезон, по сути, на весь год и, соответственно, повышает рентабельность охотничьего хозяйства. Специализация охотничьего хозяйства на фазане, как правило, ведет к расширению клиентской базы и сохранению её на высоких численных показателях, то есть охотника привлекает гарантированная, эффектная и всесезонная добыча.

С экологической точки зрения фазан снижает нагрузку на территорию и природные комплексы хозяйства, так как для охоты на него достаточно небольшой поляны и он переносит интерес охотников с видов, обитающих естественно в хозяйстве на себя.

Учитывая вышеизложенное, использование фазана развито во многих странах. Есть несколько десятков фазанариев и в Российской Федерации, однако следует признать, что отдача от их деятельности несоотносимая с таковой в странах развитого охотничьего хозяйства. Согласно специальным разработкам (Габузов О.С., 1987) основные зоотехнические параметры, ожидающие разводчика фазана представлены в таблице 1.

Табл.1. Ориентировочные зоотехнические параметры при фазановодстве (по Габузову, 1987)

Параметры	
Яйценоскость на 1 самку, шт	40
Годность яиц к инкубации, %	85
Выводимость из яиц, %	75
Сохранность поголовья родительского стада, %	95
Сохранность молодняка за периоды, %	
1 - 10 дней	90
11- 60 дней	80
61-180 дней	90

Данные параметры разрабатывались для Майкопского фазанария Центральная научно - исследовательская лаборатория (ЦНИЛ) Главохоты РСФСР и ни разу не были выполнены. Лучший достигнутый показатель - 13 птенцов на самку. Более того, опрос ведущих частных фазановодов Шавина К.Л., Алискерова С.А. (представлено Павловым Ю.И.) выявил, что такие показатели возможны к достижению только путем предельного удорожания содержания птицы - дополнительное освещение, высокобелковые корма, большие площади под дорашивание молодняка, постоянное ветеринарное сопровождение, поддержание высокой температуры в зоне выращивания и так далее. Все это приводит к повышению стоимости выращивания птицы от 170 рублей за голову до 450 и более рублей и выводит процесс из зоны рентабельности.

В связи с вышеизложенным, сотрудниками дичепитомника Государственное бюджетное учреждение "Центр внедрения инновационных технологий в области сохранения животного мира" (ГБУ «ЦВИТОС животного мира») в г. Казани была поставлена задача отследить выращивание птенцов фазана охотничьего и предложить пути оптимизации технологии процесса, в первую очередь в направлении снижения потерь.

Цель работы: разработать рекомендации по выращиванию птенцов фазана охотничьего в условиях Республики Татарстан.

Задачи:

1. Сравнение параметров индивидуального развития исследуемых нами птенцов с литературными данными других авторов;
2. Оценка удельной скорости роста птенцов;
3. Выявление причин гибели птенцов в процессе разведения в условиях неволи.

Выводы

- 1) Полученные нами данные не противоречат литературным данным, однако они заметно ниже, чем у Габузова О.С. (1987) – одного из основателей современного фазановодства;
- 2) В конце первой недели жизни наблюдалось ускорение удельных скоростей роста длины головы, клюва, крыла и предплечья. В конце второй недели жизни выявилось ускорение роста клюва, предплечья и цевки. После 20 дня развития заметны небольшие усиления роста головы, клюва и предплечья. После 60-дневного возраста наблюдается снижение темпов роста по всем параметрам;
- 3) Выявлены следующие причины гибели птиц: наибольшая гибель наблюдалась из-за не способности акклиматизироваться в новых вольерах, гибель от случайных причин на втором месте, далее гибель по причине болезней (расстройства желудка), каннибализма и гибель изначально вялых слабых птенцов.