

УДК: 636:633.855

**ОСОБЕННОСТИ ВЫРАЩИВАНИЯ МОЛОДНЯКА ПЕРЕПЕЛОВ
ОТ ВЫЛУПЛЕНИЯ ГО ДО ДЕСЯТОГО ДНЯ ЖИЗНИ В
УСЛОВИЯХ ВИВАРИЯ КАФЕДРЫ «ХИРУРГИЯ,
АКУШЕРСТВО, ФОРМАКОЛОГИЯ И ТЕРАПИЯ».**

**Мударисов И.Н., студент 4 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологий
Научный руководитель - Терентьева Н. Ю., кандидат
ветеринарных наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** птицеводство, перепеловодство, опыт, группа.*

Птицеводство является одной из интенсивно развивающихся отраслей сельского хозяйства. Наряду со скотоводством оно занимает передовые позиции на рынке сбыта мясной продукции.

Актуальность: Преимуществом птицеводство перед другими направлениями животноводства является, то что оно дает не только мясо птицы, но и столовое яйцо, если мы в частности говорим о разведении кур несушек и перепелов [1,2].

Если же с разведением кур у нас в стране вопросов и затруднений зачастую не возникает, по отношению к перепелам же дела обстоят совершенно иначе.

Европейские коллеги рекомендуют нам много способов выращивания данной птицы. Какие-то методы получили популярность среди наших перепеловодов, а какие-то наоборот подверглись к критике [3,4].

В данной статье рассматривается способ выращивания перепелят, применяемый в возрасте от суток до десяти дневного возраста.

Данная методика применялась в виварии кафедры «хирургии, акушерство, фармакологии и терапии» факультета ветеринарной медицины и биотехнологии Ульяновского ГАУ.

В ходе проведенного эксперимента было сгруппировано две опытных и одна контрольная группа перепелят разных породных принадлежностей (Техасская, Феникс, Фараон) по 30 суточных перепелят в каждой группе.

Контрольной группе перепелят скормливался стартовый комбинированный корм, производимый компанией «Purina». Выпойка осуществлялось путем спаивания простой кипяченой воды с добавлением 50 грамм свежесваренного сахара на 1 литр воды.

Первую опытную группу кормили аналогичным кормом, но поение осуществляли добавлением на 1 литр кипяченой воды 25 грамм мёда.

Второй опытной группе скормливался тот же комбинированный корм, но при поении использовался метод Николая Ивановича Золотухина разработанный им в процессе выращивания молодняка птицы в своем подсобном хозяйстве и широко применяемый многими птицеводами по всей России. Состав раствора для выпаивания основан на том что на 1 литр кипятка добавляется:

- 1 таблетка Фурацилина;
- 1 таблетка Тетрациклина;
- 1 грамм аскорбиновой кислоты;
- 1 кристаллик перманганата калия;
- после остывания воды 1 столовая ложка мёда (25 грамм).

Выпаивать в течение 5 дней, затем делается перерыв на 5 дней, затем повторяется еще на 5 дней, так до 25 дневного возраста.

Исходный вес перепелят до начала опыта был зафиксирован и внесён в бумажный носитель. Он был примерно одинаковый у всех перепелят. Средний вес по группе указан в таблице 1.

Таблица 1. «Весовые показатели».

Группы.	Средний живой вес по группе.
Контрольная	8,61±0,44
Первая опытная	8,58±0,34
Вторая опытная	8,57±0,34

Далее каждая группа выкармливалась и выпаивалась по вышеописанной методике в течении 10-ти дней.

На протяжении всего периода выращивания велось наблюдение за общим состоянием и активностью стадо внутри групп.

На 5 день в контрольной группе был зафиксирован падёж в количестве 3 голов, что не наблюдалась в опытных группах.

По визуальным показателям так же была заметна высокая активность среди обеих опытных групп, но поедаемость кормов и интенсивность в росте отмечалось у второй опытной группы перепелят. У них так же более интенсивно шёл процесс оперяемости.

На 10 день было решено произвести взвешивание с целью определения эффективности поения и кормления, который должен несомненно отразится и в весовых показателях молодняка. Результатами взвешивания можно ознакомиться в таблице 2.

Таблица 2. «Средний вес перепелят внутри групп на 10 день опыта».

Группа.	Средний живой вес по группе.
Контрольная	40,53±0,95
Первая опытная	46,72±0,86*
Вторая опытная	50,23±0,41*

*Примечание: * $p \leq 0,01$*

За время опыта наилучшие показатели по весу показала птица из 2-й опытной группы 50,23±0,41($p \leq 0,01$) г, что выше контроля на 9,7 г, 1-й опытной группы на 3,51 г соответственно. Полученные данные свидетельствуют о том, что применённый метод пропойки перепелят в первые 10 дней их жизни по методу Н.И. Золотухина дал лучшие показатели и на прирост живой массы птицы.

Проведенные исследования показали, что применение в процессе выпаивания метода Золотухина Н.И. хоть и не считается научно обоснованным, но является эффективным в процессе выпаивания молодняка птицы в частности и перепелят в критический возраст жизни. Он благотворно влияет не только на получение привесов птицы, но и на его сохранность. Поскольку компоненты, включаемые в состав выпаиваемого раствора, будут действовать энергетически и антимикробно, что немаловажно в процессе интенсивного выращивания молодняка птицы в частности перепелов.

Библиографический список.

1.Рябиков А.Я. Влияние концентрации молочной сыворотки показатели естественной резистентности и роста японских перепелов / Рябиков А.Я., Шваб А.А. // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. - 2009. - № 11 (203). - С. 56-61. EDN:KXMPFT

2.Сухорукова О.А. Повышение резистентности перепелов путем применения экстракта пихты сибирской / Сухорукова О.А. // Научное обозрение. - 2013. - № 4. - С. 17-21. EDN:PZGDOL

3.Сухорукова О.А. Экономическая эффективность перорального применения экстракта пихты сибирской в условиях промышленного перепеловодства / Сухорукова О.А. // Информация и образование: границы коммуникаций. - 2012. - № 4 (12). - С. 433-436. EDN:TGXDGH

4.Топурия Л.Ю. Функциональное состояние организма перепелов под влиянием Гермивита / Топурия Л.Ю. // Аграрный вестник Урала. - 2017. - № 12-2 (167). - С. 3-6. EDN:XRNUJF

**FEATURES OF GROWING YOUNG QUAIL FROM HATCHING
TO THE TENTH DAY OF LIFE IN THE VIVARIUM OF THE
DEPARTMENT OF SURGERY, OBSTETRICS, FORMOCOLGY
AND THERAPY.**

Mudarisov I.N.

Scientific supervisor – Terentyeva N.Yu.

FSBEI HE Ulyanovsk SAU

Keywords: *poultry farming, quail farming, experience, group.*

Poultry farming is one of the intensively developing branches of agriculture. Along with cattle breeding, it occupies a leading position in the market for meat products.