

ОСОБЕННОСТИ ВЛИЯНИЯ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА, ВЛАЖНОСТИ И РЕЖИМА ПОВОРОТА НА ПРОЦЕНТ ВЫЛУПЛЕНИЯ ЦЫПЛЯТ ПЕРЕПЕЛОВ

**Лавренова В.А., Чечкенева А.С., студенты 4 курса факультета
ветеринарной медицины и биотехнологий**

**Научный руководитель –Ермолаев В.А., доктор ветеринарных
наук, профессор
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** птицеводство, перепела, режим, процент
вылупления*

*Птицеводство является одной из перспективных отраслей
сельского хозяйства. Наряду со скотоводством оно занимает
передовые позиции на рынке сбыта мясной продукции. отличительным
плюсом в птицеводстве является не только сбыт мясной продукции, но
и столового яйца.*

***Актуальность:** Отличительным плюсом в птицеводстве,
в сравнении со скотоводством, является не только сбыт мясной
продукции, но и столового яйца, спрос на которое всегда немалый.*

В нашей стране с разведением кур особых проблем у заводчиков
не возникает, однако, по-другому вопрос обстоит с разведением
перепелов, а особенно остро стоит вопрос с актуальными режимами
вывода перепелов с помощью инкубатора.

Ни для кого не секрет что процент вывода тесно связан с рядом
факторов, а именно: температурный режим, влажность и режим
поворота.

В данной статье показано сравнение вывода перепелов при
режиме 2023 года и режиме 2024 года.

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

В ходе эксперимента в инкубатор было заложено 200 яиц, а в таблице №1 приведен режим, по которому мы ориентировались при выводе перепелов 2024 года.

Таблица 1

№ дня	Температура, С	Влажность, %	Переворот, раз в день	Проветривание, раз в день/время	Овоскопия
1	38.0	65	4-6		
2	37.8	65	4-6		
3	37.4	60	4		
4	37.4	50	4		
5	37.4	50	4	1/10 мин	
6	37.4	50	4	1/10 мин	
7	37.4	50	4	1/10 мин	Овоскопия
8	37.5	50	4	1/10 мин	
9	37.5	50	4	1/10 мин	
10	37.5	55	4	1/20 мин	
11	37.5	55	4	1/20 мин	
12	37.5	55	4	1/20 мин	
13	37.4	45	4	1/20 мин	
14	37.5	45	4	1/20 мин	
15	37.5	45	4	1/20 мин	
16	37.2	75			
17	37.2	75			

При сравнении режима 2023 года, можно заметить, что они радикально отличаются (таблица №2 «Режим вывода 2023 года»):

Таблица 1

№ дня	Температура, С	Влажность, %	Переворот, раз в день	Проветривание
1	37.8	55	4	
2	37.8	55	4	
3	37.8	55	4	
4	37.8	55	4	
5	37.8	55	4	
6	37.8	55	4	
7	37.8	55	4	
8	37.8	45	4	2/15 мин
9	37.8	45	4	2/15 мин
10	37.8	45	4	2/15 мин
11	37.8	45	4	2/15 мин
12	37.8	45	4	2/15 мин
13	37.8	45	4	2/15 мин
14	37.5	45	4	2/15 мин
15	37.5	65	4	2/15 мин
16	37.5	70		
17	37.5	70		

Как можно видеть по таблицам разница в режимах существенная. Самый важный фактор — это температура которая поддерживается в инкубаторе при выведении. В таблице от 2023 года температура, как можно судить, недостаточная, то же можно сказать и о влажности.

Влажность влияет на потерю влаги. Важно отметить, что в последние дни влажность должна быть максимальная, так как она влияет на плотность скорлупы, на что стоит обращать внимание в самом процессе вылупленные, ведь мягкую скорлупу гораздо проще пробить маленьким перепелятам нежели твердую.

Проветривание – еще один фактор и как можно увидеть проветривание в режиме 2023 года недостаточное. Вентиляция прежде всего нужна для вывода углекислого газа и подачи кислорода, для дыхания эмбрионов, что напрямую влияет на их развитие. Режим же переворота не сильно разниться в графике 2023 и 2024 года.

Вывод: Процент выводка тесно связан с режимом вылупленные, наиболее актуальный график представлен в таблице 2024, где приведены наилучшие показатели всех факторов.

Библиографический список:

1. Харчук Ю.И. Разведение и содержание перепелов. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2012. – 96 с.
2. Мирось В.В. Основы птицеводства. Куры, утки, индюки, перепела. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2013. – 256 с.
3. Домашняя птица. Породы, разведение, содержание, уход. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2012. – 256 с.
4. Михайлова Т. Домашняя птица в личном хозяйстве. – М.: Эксмо, 2012. – 384 с.
5. Бондарев Э.И. Приусадебное птицеводство. – СПб.: АСТ, Астрель, Профиздат, 2007. – 272 с.

**FEATURES OF THE INFLUENCE OF TEMPERATURE
CONDITION, HUMIDITY AND TURNING CONDITION ON
THE HATCHING RATE OF QUAIL CHICKS**

Lavrenova V.A., Chechkeneva A.S.

Keywords: poultry farming, quail, regime, hatching percentage

Poultry farming is one of the promising branches of agriculture. Along with cattle breeding, it occupies a leading position in the meat products market. A distinctive advantage of poultry farming is not only the sale of meat products, but also table eggs.

5.