

## ПРОДУКТИВНОСТЬ ПОПУЛЯЦИИ КУРОПАТОК ПРИ КЛЕТОЧНОМ СПОСОБЕ СОДЕРЖАНИЯ

*Базаров Ш.Э-к.с/х.н, ИЖ ТАСХН*

**Ключевые слова:** инкубатсия, куропаatok, кабкҳо, тухми кабк, ғӯшти парҳезӣ, вазни зиндаи кабкҷӯҷаҳо.

В настоящее время, в Республике Таджикистан существуют и строится много птицеводческих ферм, которые сориентированы на выпуск определенной птицеводческой продукции. При производстве птицеводческой продукции, хозяйства в основном опираются на базовые знания зоотехнической науки, где все технологические параметры инкубации, выращивание молодняка, содержание родительского стада, кормление и т.п. описаны в исследованиях ученых специалистов-птицеводов.

На ряду с этими в республике имеются много мелких хозяйств которые вносят весомый вклад при производстве птицеводческой продукции. Производственное направление или специализация этих хозяйств заметно отличаются от других. Деятельность данных хозяйств направлены на выращивание и содержание нетрадиционных видов птиц, таких как перепел, страусы и куропатки. Мясо данных видов птиц небольшой по объёму, диетическое и отличается высокой питательностью с содержанием витаминов и биологически активными веществами, что отмечены в работах многих авторов [1,2,3,4].

Одним из главных вопросов, с которыми сталкиваются ежедневно специалисты хозяйств, отсутствие четких рекомендации и методик по комплексу мер выращивания птиц при клеточном способе содержания в условиях республики. В связи, с чем данная тема является весьма актуальной.

**Цель исследований:** Проведение первичного анализа сбора и инкубации яиц в птице хозяйстве по содержанию родительского стада куропаatok 2 и 3 года сезона периода продуктивности.

**Задачи исследований:** Изучение и сравнение результатов сбора и инкубации яиц за 2017 и 2018 годы полученных от куропаatok иранской популяций родительского стада.

**Материалы и методы исследования.** Исследования были проведены в птице-хозяйстве ООО «Шайхи Холмахмад» района Рудаки. Объектами исследований были куропатки родительского стада иранской популяций. В период проведения научных исследований руководствовались общепринятой методикой по выращиванию и содержанию птиц в отрасли птицеводства [5,6].

В период проведения исследований изучались следующие зоотехнические показатели: сбор яиц за определенный промежуток дней, количество заложенных яиц, вывод цыплят. Цифровой материал исследований обрабатывали биометрическим методом вариационной статистики на персональном компьютере с помощью программы Microsoft Excel и Microsoft Word.

**Сбор и инкубация яиц куропаatok в 2017 г.**

Дата сбора яиц	Собрано и заложено яиц, шт	Выведено цыплят, голов	% выход цыплят
20.05.	313,0	224,0	71,6
06.06.	276,0	180,0	65,2
21.06.	498,0	321,0	64,5
20.07.	429,0	282,0	65,7
28.07.	472,0	270,0	57,2
12.08.	280,0	147,0	52,5
31.08.	322,0	189,0	58,7
Итого	2590,0	1613,0	62,2

Исследование по сбору и инкубации яиц в хозяйстве, проводились на куропатках родительского стада 2 и 3 года периода сезонной продуктивности содержания птиц. Динамика сбора инкубационных яиц за определенный цикл продуктивности (начало мая и конец августа 2017г.) показал что, у птиц сохраняется сезонность периода яйцекладки (таблица 1). Так, за 2017 год начало второго года сезона яичной продуктивности, у куропаatok родительского стада, пришлось на первые числа май месяца. Поскольку сроки хранения инкубационных яиц не должен превышать 5-7 дней и ввиду малого сбора яиц в хозяйстве, этот период увеличивается до 15-18 дней. По динамике сбора яиц (по месяцам), наблюдается неустойчивое увеличение количество яиц.

Яичная продуктивность куропаatok в сезонный период промежуточного сбора яиц/дней составил – 313; 276; 498; 429; 472; 280 и 322 шт/яиц, соответственно за 15; 17; 14; 15; 18; 20; 13 и 19 дней. Резкий спад яичной продуктивности – 276 и 280 шт. объясняется объективными причинами (резкая смена погоды, нарушения кормления) действия стресс факторов в периоде содержания птиц.

Выход цыплят-куропаatok за соответствующие периоды сбора инкубационных яиц составил - 71,6; 65,2; 64,5; 65,7; 57,2; 52,5 и 58,7%. В целом за второй сезонный период продуктивности – 2017 год, от куропаatok родительского стада было получено – 2590 шт. яиц, 1913 голов цыплят. Средний показатель вывода цыплят по хозяйству составил - 62,2%.

**Сбор и инкубация яиц куропаatok в 2018 г.**

Дата сбора яиц	Собрано и заложено яиц, шт	Выведено цыплят, голов	% выход цыплят
----------------	----------------------------	------------------------	----------------

29.03.	335,0	183,0	54,6
22.05.	675,0	353,0	52,3
16.06.	685,0	448,0	65,4
26.06.	762,0	320,0	42,0
06.07.	423,0	203,0	48,0
04.09.	316,0	142,0	45,0
Итого	3196,0	1649,0	51,6

Аналогичная картина наблюдается и в период 3 года сезона яичной продуктивности по показателям сбора и инкубации яиц в хозяйстве за 2018 год (таблица 2).

Анализ полученных данных показывают, что начало продуктивного сезона сбора инкубационных яиц пришлось на март месяц, соответственно на 2 месяц раньше 2017 года. В 3 год периода сезонной продуктивности родительского стада, общий сбор количество снесенных яиц уменьшаются, что соответственно влияют на период продуктивного сбора яиц/дней – 25; 24; 40; 20; 20 дней. Данный показатель увеличился на 7-20 дней, по сравнению с 2017 годом. Естественно, за такой период качество инкубационных яиц снижается, что в конечном итоге, отражается на выводе цыплят. В целом за 3-й период сезонной продуктивности было собрано-3196 шт. инкубационных яиц, получено – 1649 голов цыплят, показатель среднего вывода цыплят составил - 51,6% соответственно.

**Заключение:** Анализируя полученные данные деятельности хозяйства по содержанию куропаток родительского стада можно заключить, что разработка и совершенствование технологических параметров системы содержания птиц нетрадиционного вида, является приоритетным. Необходимо вести детализированную углубленную зоотехническую работу, путем создания оптимальных жизненных параметров в зависимости от особенностей условия инкубации, разведения, содержания и кормления популяции куропаток.

#### Литература

1. Белоносов В. М. Мясо дичи / В.М.Белоносов // Охота и охотничье хозяйство, 1965. - № 8. - С. 22-23
2. Вадковская И.К. Особенности микро-элементарного состава охотничье-промысловых видов птиц / И.К.Вадковская, В.Б.Вадковский, Л.М.Коган // Экология, 1988. - №4. - С. 78-80
3. Устименко Л.И. Мясо тундряной и серой куропаток. / Л.И.Устименко // Охота и охот.хозяйство, 1972.-№3 - С. 21 -22
4. Устименко Л.И. Содержание макро и микроэлементов в мышечной ткани диких промысловых пернатых./ Л.И.Устименко // Сб.научн.трудов МВА, 1973.-Т.68-С.143-146
5. Буртов Ю.З.Методические рекомендации по инкубации яиц сельскохозяйственной птицы / Ю.З.Буртов, К.В.Злочевская, З.Г.Галимова и др.- Загорск, 1980.- 76 с.
6. Производство яиц. Технологический процесс выращивания ремонтного молодняка. Основные параметры. ОСТи 46-185-85. // Загорск, 1985.-8 с.

#### АННОТАЦИЯ

##### МАҲСУЛНОКИИ ПОПУЛЯТСИЯИ КАБҲО БО УСУЛИ НИГОҲДОРӢ ДАР ҚАҒАС

Дар мақолаи пешниҳодшуда натиҷаҳои таҳқиқоти илмӣ оид ба омӯзиши маҳсулнокии гурӯҳи волидайнони популятсияи кабҳои эронӣ, ки дар шароити Ҷумҳурии Тоҷикистон парвариш карда мешаванд, оварда шудаанд. Дар мақола таҳлили натиҷаҳои ҷамъовари тухмҳои инкубатсионӣ ва хобонидани онҳо барои гирифтани ҷӯча аз гурӯҳи волидайнон, ки дар солҳои 2017 ва 2018 ба даст гирифтаанд пешниҳод шудааст.

#### ANNOTATION

##### PRODUCTIVITY OF THE SHOULDER SURROUND POPULATION IN THE CELLULAR METHOD OF

##### CONTENT

This work presents scientific materials obtained as a result of a study of the parent flocks of partridges of the Iranian population containing in the conditions of the Republic of Tajikistan. The article presents the results of the collection and incubation of eggs of the parent flock of the Iranian partridge population for 2017 and 2018, with the cell method of keeping.

**Key words:** incubation, partridges, partridge eggs, dietary meat, partridge chickens.