

УДК: 614.94.95

*Н. Л. Лопалева**Уральский государственный аграрный университет**(г. Екатеринбург)***ГИГИЕНА СОДЕРЖАНИЯ ПТИЦ**

Статья посвящена содержанию птиц. Актуальность заключается в том, что правильное, хорошее содержание и уход – это основа, гарантирующая хорошее состояние и долгую жизнь пернатых питомцев в неволе. Как показывает практика, в регионах РФ и государств послесоветского времени количество кур, уток, гусей и индюков в собственных частных хозяйствах возрастает год за годом. По вероятным сведениям, ориентировочный виток изготовления от собственников достигает около 55%. Поэтому, в собственных фермах располагается довольно большая доля поголовья. Практика знает немало историй, когда ухудшение гигиенических условий к содержанию птицы в собственных хозяйствах и другими птицеводческими фермами вызывало новые вспышки остроинфекционных заболеваний и приносило огромные убытки. Например, зимой 2005 года в области РФ была отмечена новая вспышка птичьего гриппа. В последующем в первые полгода 2006 года источники гриппа тянулись по всей России как раз в птицеводческих фермах частного типа. Оценка эпизоотического случая, как и вспышек высокопатогенного острого инфекционного вирусного заболевания у кур, уток, гусей и индюков, и заболевания Ньюкасла в собственных производствах показал, что габариты и размах болезненного состояния кур, уток, гусей и индюков там возможно избавиться, соблюдая точные указания и исполнения санитарно-гигиенических условий к их проживанию в неволе. В следствие этого, чтобы

птицы имели возможность вести нормальный образ жизни, давать потомство и яйца, необходимо знать и учитывать основные условия гигиенического содержания этих домашних питомцев. В статье будут рассмотрены главные санитарно-гигиенические условия к разведению птицы в личных хозяйствах.

Ключевые слова: неволя, гигиена, птицы, хозяйство, территория, болезнь, правила, требования, ферма

Надежда Леонидовна Лопалева – кандидат биологических наук, доцент кафедры биотехнологии и пищевых продуктов, факультет биотехнологии и пищевой инженерии Уральского государственного аграрного университета. 620075, Российская Федерация, г. Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, 42. E-mail: lopaleva77@mail.ru

HYGIENE OF KEEPING BIRDS

The article is devoted to the content of birds. The relevance is that, proper, good maintenance and care is the basis that guarantees a good condition and a long life of feathered pets in captivity. As practice shows, in the regions of the Russian Federation and post-Soviet states, the number of chickens, ducks, geese and turkeys in their own private farms increases year after year. According to probable information, the approximate round of production from the owners reaches about 55%. Therefore, a fairly large proportion of livestock is located in their own farms. Practice knows many stories when the deterioration of hygienic conditions for keeping poultry in their own farms and other poultry farms caused new outbreaks of acute infectious diseases and brought huge losses. For example, in the winter of 2005, a new outbreak of avian influenza was noted in the RF region. Subsequently, in the first six months of 2006, the sources of influenza

stretched across Russia just in private poultry farms. Assessment of an epizootic case, as well as outbreaks of highly pathogenic acute in.

Keywords: *captivity, hygiene, birds, farm, territory, disease, rules, requirements, farm*

Nadezhda Lopaeva – Candidate of Biological Sciences, Associate Professor of Departments of Biotechnology and Food Products, Faculty of Biotechnology and Food Engineering, Ural state agrarian University. 620075, Russian Federation, Yekaterinburg, Karla Libkhneta str., 42. E-mail: lopaeva77@mail.ru.

Для цитирования

Лопалева Н. Л. Гигиена содержания птиц // Аграрное образование и наука. 2022. № 4.

Цель и методика исследования. Рост поголовья птиц и работа над его продуктивностью возможны лишь при правильном уходе и содержании птенцов как в зимний, так и в летний периоды. Значительную роль тут играет тщательная гигиена, так как именно она будет препятствовать распространению заболеваний и смерти птиц. Ветеринарный порядок условий содержания птиц, которые актуальны на данный момент, на собственных подворьях горожан и птицеводческих фермах открытого типа носят несколько положений, которые нужно исполнять всем обладателям своих птиц. Целью этой работы является установление основных правил гигиены разведения птиц в неволе. Главным способом изучения выступает анализ нормативно-правовой базы и литературы, направленной на определенную тематику.

Результаты исследования. Рассматривая главные критерии гигиены содержания птиц в неволе, надо, в первую очередь, посмотреть и усвоить условия к курятнику (птичнику), так как там питомцы проводят огромную часть собственного времени.

Здание, где находится птица, обязано быть герметичным для грызунов и содержаться в хорошем санитарно-гигиеническом состоянии¹.

Напольное покрытие, стены, перегородки, оснащение, потолок здания, где находится птица, обязаны быть без разрывов и дыр, оснащенные натуральной дымовытяжной вентиляцией, не собирать воду. Для сокращения скопления влаги и появления плесени их необходимо накрывать водонепроницаемой и пароизоляционной основой².

Белить стенки, потолок, дополнительное оснащение нужно по мере загрязнения. При возникновении источников плесени на потолке и стенках здания, где находится птица, надо незамедлительно промыть, обеззаразить и выкрасить плоскости с использованием фунгицидных средств³.

Прибирать помет, подстилку, грязь необходимо особым инвентарем, который также нужно каждый день мыть и обеззараживать⁴.

Санитарную очистку здания, где находится птица, нужно вести как минимум 1 раз в месяц по этому плану [Кузнецов 2015]:

1. Механическая (техническая) очистка.
2. Промывание кипятком и необходимыми дезинфицирующими инструментами.
3. Дезинфекция.

Участок собственного сельского хозяйства надо каждый день держать в чистом состоянии [Поляков 2018]. Содержать помет в специально выделенном месте для биотермической дезинфекции. Внедрять помет как удобрение без биотермического обеззараживания не допускается [Зипер 2017].

¹ Об утверждении Ветеринарных правил содержания птиц на личных подворьях граждан и птицеводческих хозяйствах открытого типа: приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 3 апреля 2006 г. №103.

² Там же.

³ Там же.

⁴ Там же.

Наблюдая за птицей, хозяин обязан следовать порядку личной гигиены [Трушина 2016].

При установлении каких-либо отклонений от обычного клинического самочувствия птицы, симптомов заболеваний, смерти кур, уток, гусей и индюков и т.д. нужно мгновенно заявить об этом работникам ветеринарного учреждения, который находится неподалеку. Они берут у птицы биоматериал и переводят ее в государственную лабораторию ветеринарной медицины. Нужно это для реализации лабораторных анализов по порядку, который заложен законодательством [Кузнецов, Найденский, Шуканов и др. 2001; Лопаева, Горелик, Харлап 2020].

В этот период времени (проверки и уничтожения оснований, вызвавших заболевание и определивших смерть кур, уток, гусей и индюков) надо закончить выгул птицы. Последующие действия обязаны осуществляться под контролем эксперта и профессионала ветеринарной медицины [Gorelik, Kharlap, Derkho etc. 2020; Кузнецов 2015].

При реализации санитарно-ветеринарных действий надо точно исполнять рекомендации экспертов ветеринарной медицины, давать им поддержку во всех отношениях, оказывать подмогу в реализации нужных вакцин для кур, уток, гусей и индюков, забора крови для важных лабораторных диагностических разработок, реализации дезинфекции, девакации, дезинсекции и тому подобное [Матраев 2017; Найденский, Кузнецов, Шуканов и др. 2001].

Правильное соблюдение правил Ветеринарных положений выращивания птиц на собственных подворьях горожан и птицеводческих фермах открытого типа и иных ветеринарно-санитарных нормативных протоколов создаст условия для разведения в собственных крестьянских фермах не больных кур, уток, гусей и индюков, дает возможность защититься от болезней и смерти, дает взять продукцию птицеводства с хорошими свойствами, неопасную для человека.

Выводы. Для обеспечения хорошего уровня гигиены содержания птиц в неволе рекомендовано соблюдать данные правила:

- взятую птицу в период 30 дней посадить отдельно от совместного птицепоголовья;
- содержать кур, уток, гусей и индюков порознь от остальной домашней живности;
- птицу держать в продезинфицированном, чистом месте. Другой птичник перед размещением поголовья тоже чистят и проводят дезинфекцию;
- придерживаться норм компактности размещения кур, уток, гусей и индюков в клетке или же птичнике;
- создать условия для соблюдения главных норм микроклимата, вентиляции и освещения в здании;
- в положенный срок удалять помет и обеззараживать нашесты, клеточки, здания, оснащение, инвентарь;
- определять и убирать эктопаразитов и грызунов в здании.

Список литературы

Gorelik O.V., Kharlap S.Yu., Derkho M.A. etc. Influence of transport stress on the adaptation potential of chicken. Ukrainian Journal of Ecology. 2020. Т. 10. No 2. P. 260-263.

Зипер А.Ф. Справочник зоотехника. М., 2017.

Кузнецов А.Ф. Гигиена сельскохозяйственных животных: справочник. М., 2015.

Кузнецов А.Ф., Найденский М.С., Шуканов А.А. и др. Гигиена животных. М.: 2001.

Лопалева Н.Л., Горелик О.В., Харлап С.Ю. Эффективность применения режима прерывистого освещения при производстве яиц. // Теория и практика

современной аграрной науки. Сборник III национальной (всероссийской) научной конференции с международным участием. Новосибирский государственный аграрный университет. 2020. С. 275-278.

Матраев В. Система управления микроклиматом в птичниках // Птицеводство. 2017. №4.

Найденский К.С., Кузнецов А. Ф. Храмцов В. В. и др. Зоогигиена с основами проектирования животноводческих объектов. М., 2007.

Поляков Ю.А. Гигиена сельскохозяйственных животных: общая зоогигиена. Троицк, 2018.

Трушина В.А. Общая гигиена. Саратов: 2016, 62 с.

Рецензент: Воронин Б. А., Уральский государственный аграрный университет, г. Екатеринбург