

УДК 636.598

ГУСЕВОДСТВО

**Мухитов А.А., студент 2 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии**

**Научный руководитель – Шаронина Н.В., доцент, кандидат
биологических наук
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

Ключевые слова: гуси, ферма, яйцо, дезинфекция.

В статье сообщается об основных моментах инкубирования и содержания гусей в условиях фермы.

Изучив состояние гусеводства в Российской Федерации, а также в отдельных хозяйствах других республик, считаем необходимым при создании гусиных ферм обратить внимание на следующие основные моменты. Как и все животноводческие помещения, гусиная ферма должна находиться всегда в хорошем ветеринарно-санитарном состоянии. Птичники и территорию дворигов необходимо своевременно очищать от помета, старой подстилки и остатков корма, инвентарь ежедневно промывать, один раз в неделю дезинфицировать горячим раствором соляного щелоча или однопроцентным раствором едкого натрия.

Гусыни обычно заканчивают яйцекладку в первой половине дня. Чтобы избежать загрязнения яиц, необходимо тщательно следить за чистотой гнезд, своевременно менять в них подстилку. Снесенные яйца собирают сразу же в чистую тару, зимой ее необходимо утеплять войлоком или мешковиной.

До отправки на инкубаторно-птицеводческой станции или в цех инкубации фермы яйца хранят в отдельном, хорошо проветриваемом помещении при температуре 8-12° не более 10 дней.

Поражение яиц плесневыми грибами, обсеменение патогенными микроорганизмами являются причинами снижения выводимости молодняка. Яйца могут обсеменяться микрофлорой в организме птицы, больной паратифом, туберкулезом, вирусным энтеритом и др., и во внешней среде.

Практика показывает, что чем лучше организовано кормление и содержание птицы, а также сбор, транспортировка и хранение яиц, тем выше выводимость молодняка.

В яйцах от здоровых несушек микрофлора может находиться лишь на скорлупе, а при инкубировании проникает под скорлупную

оболочку и в эмбрион. Поэтому перед инкубацией все грязные яйца, поступающие с ферм, необходимо промывать в 2% -ном растворе формалина при температуре воды 35° и высушивать на стеллажах в специальной комнате. При дезинфекции поры скорлупы очищаются от грязи и жирового налета, что улучшает их воздухообмен. Выводимость гусят из продезинфицированных яиц повышается на 10%; кроме того, у молодняка отсутствуют такие дефекты, как незаживающая пуповина, не рассосавшийся желток и др. [1,2,3].

Дезинфекция не достигает цели, если обработке подвергают яйца, хранившиеся свыше 10 суток после снесения, так как за этот период микрофлора нередко успевает проникнуть под скорлупную оболочку.

Особое внимание необходимо обращать на размещение гусей. Фермы нельзя строить у стоячих водоемов, так как в них часто могут находиться возбудители инфекционных болезней. Для выгула гусей не рекомендуется использовать пруды, где разводят рыбу, а также содержать их на водоемах вместе с утками.

Крайне нежелательно под гусеводческие фермы использовать бывшие в эксплуатации птичники и свинарники, особенно если в них содержались животные, больные туберкулезом. Содержание даже маточных стад гусей в таких помещениях может привести к массовому перезараженноу птиц туберкулезом.

Гуси способны потреблять большое количество зеленых, а также сочных кормов. На хорошем культурном пастбище отдельные гусыни поедают до 4-5 кг зелени в день. Лучше они поедают корма на пастбище рано утром и вечером. У гусей в желудке в 5 раз меньше свободной соляной кислоты, чем у кур, в результате гуси хуже переваривают корма животного происхождения. Поэтому в их рационы включают до 70% грубых, сочных и зеленых кормов.

Разумное, рациональное использование имеющихся в колхозах и совхозах прудов и водоемов, естественных и сеяных пастбищ и других кормовых ресурсов, создание для птицы оптимальных условий ухода, кормления и содержания, внедрение в производство передовых приемов разведения позволит решить поставленную задачу с наименьшими затратами труда и средств.

Библиографический список:

1. Дежаткина, С. В. Возрастная физиология животных : учебное пособие, лабораторный практикум с грифом Министерства с/х РФ по направлениям и

- специальностям ветеринарного образования / С. В. Дежаткина, Н. А. Любин, В. В. Ахметова. – Ульяновск : УГСХА, 2013. - 141 с.
2. Политаев, Е. А. Содержание цинка в мышечной ткани кур-несушек при использовании белковой подкормки / Е. А. Политаев, А. З. Мухитов // Актуальные вопросы незаразной патологии животных : материалы I Международной научно-практической студенческой конференции. – Ульяновск : УлГАУ, 2017. – С.178-181.
 3. Силова, Н. В. Ветеринарная и клиническая фармакология. Токсикология. Разделы «Рецептура с технологией», «Общая фармакология» : учебно-методический комплекс / Н. В. Силова, В. П. Кондратьева. – Ульяновск : УГСХА им. П.А. Столыпина, 2012. - 114 с.
 4. Дозорова Т.А. Методология формирования инвестиционной политики предприятия/ Т.А.Дозорова, Н.А.Дозорова //Современное развитие экономических и правовых отношений. Образование и образовательная деятельность. 2012. Т. 2012. С. 27-31.

HUSES

Mukhitov A.A.

Key words: *geese, farm, egg, disinfection.*

The article reports on the main points of incubation and keeping geese in a farm.