

<https://docs.cntd.ru/document/727251282?ysclid=mmxqmiusbo482328610>. 6. ТР ТС 021/2011 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (с изменениями на 22 апреля 2024 года) / <https://docs.cntd.ru/document/902320560>.

УДК 619:636.92

ХОЛЯЗНИКОВ Д. А., студент (Российская Федерация)

Научный руководитель **Кочарян В.Д.**, канд. биол. наук, доцент
ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет»,
г. Волгоград, Российская Федерация

ЗОНИРОВАНИЕ РАБОЧЕГО ПРОСТРАНСТВА ПЕРСОНАЛА В ПРОФИЛАКТИКЕ ЗАРАЗНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ КРОЛИКОВ

Введение. Индустриальное кролиководство составляет лишь незначительный сегмент, и основной объем крольчатины производится в хозяйствах населения и на небольших фермах [1], где такое разделение условно и большую актуальность приобретает зонирование рабочего пространства каждого отдельного сотрудника. В связи с этим приобретает актуальность изучения опыта управленческих решений в небольших хозяйствах.

В отечественной литературе вопрос зонирования рабочего пространства персонала на кролиководческих фермах практически не рассматривается и затрагивает лишь вопросы проектировки лабораторий для работы с инфицированными животными [2]. В пункте 32 приказа Минсельхоза РФ от 29.09.2023 N 777 [3] даются указания о разделении предприятия на изолированные друг от друга территории.

Целью данного исследования явилось изучение опыта профилактики заразных заболеваний путем зонирования рабочего пространства персонала в кролиководческом хозяйстве ООО «Куйбышевский кролик».

Для достижения цели мы поставили следующие задачи: 1. Изучить особенности планировки кролиководческого предприятия и оценить их роль в распределении зонировании рабочего пространства. 2. Изучить особенности распределения рабочего пространства между сотрудниками и оценить их роль в профилактике заразных заболеваний кроликов

Материалы и методы исследований. Исследование проводилось в хозяйстве ООО «Куйбышевский кролик», Волгоградская область Среднеахтубинский район Куйбышевское сельское поселение. Объектами исследования служили кролиководческие помещения, схемы перемещения рабочего персонала.

Результаты исследований. При профилактике заразных патологий важно снизить вероятность распространения заболевания на все поголовье контактным путем. Для этого в хозяйстве ограничен контакт персонала с животными с помощью зонирования рабочего пространства и деления хозяйства на участки.

На территории хозяйства находятся 643 головы кролика калифорнийской породы. Производственный участок представляет собой прямоугольное здание,

разделенное на два блока. В первом содержится племенное поголовье, а во втором товарное. Каждый блок разделен на 5 секций. Секции представляют собой изолированное помещение с собственным микроклиматом, в каждой из которых содержится определенная половозрастная группа животных. Между блоками находится коридор с надземным переходом в участок хранения и приготовления кормов в виде отдельного здания. На участке временного хранения биологических отходов и временного хранения навоза находится грузовое автотранспортное средство, предназначенное для накопления отходов в течение 24 часов с последующей транспортировкой к месту утилизации. Изолятор и участок карантинирования являются отдельными зданиями, каждое со своим входом на территорию и санпропускником, кормохранилищем и навозохранилищами. Административно-хозяйственная зона находится вне территории хозяйства. Таким образом вся территория разделена на условные зоны ответственности вследствие чего появляется возможность ограничить перемещения сотрудников по предприятию.

Внутри производственного участка имеются строгие ограничения передвижения сотрудников. Каждый сотрудник имеет доступ только в один из блоков в закреплённой за ним секцию. Перемещение между блоками и секторами ограничено. С животными контактируют, только работники, занимающиеся их обслуживанием, притом каждый сотрудник обслуживает только свой сектор. Рабочее пространство персонала, задействованного в приготовлении и подготовке кормов, ограничено кормоцехом с кормохранилищем, надземным переходом и небольшим помещением в здании крольчатника, где хранятся готовые для дачи корма. Перемещение по самому зданию не допускается – это снижает вероятность проникновения инфекционных агентов с этого участка. Работники изолятора и карантинного помещения не могут попасть в другие части предприятия, что исключает возможность распространения заболеваний от больных животных к здоровым.

Заключение. На основании вышеизложенного можно заключить, что в кролиководческом хозяйстве создана эффективная многофакторная система профилактики заразных болезней кроликов. Применяемое зонирование рабочего пространства персонала ограничивает круг лиц, имеющих доступ к животным, что снижает вероятность проникновения заболеваний в хозяйство. Каждый сотрудник обслуживает определённую группу животных, это сводит к минимуму возможность заражения здоровых животных от больных и ограничивает распространение болезни пределами секции.

Литература 1. Комлацкий, Г. В. Отечественное кролиководство в контексте реализации стратегических приоритетов до 2030 года / Г. В. Комлацкий // Кролиководство и звероводство. - 2023. - №2. – URL : <https://cyberleninka.ru/article/n/otechestvennoe-krolikovodstvo-v-kontekste-realizatsii-strategicheskikh-prioritetov-do-2030-goda>. 2. Германчук, В. Г. Технические и проектные особенности специализированных лабораторий для работы с инфицированными животными / В. Г. Германчук, Е. В. Кислицина, Н. Ю. Шавина // Здоровье населения и среда обитания. – 2021. – Т. 29, № 12. – С. 87–92. 3. РФ. Министерство сельского хозяйства. Об утверждении

Ветеринарных правил содержания кроликов в целях их разведения, выращивания, реализации: Приказ Минсельхоза России от 29.09.2023 № 777 : зарегистрировано в Минюсте России 01.11.2023 № 75814 // Официальный интернет-портал правовой информации. – URL: <http://publication.pravo.gov.ru/document/>.

УДК 619:636.934.57

ЭГАМБЕРДИЕВ К.Э., магистрант (Республика Узбекистан)

Научный руководитель **Ревякин И.М.**, канд. биол. наук, доцент

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины, г. Витебск, Республика Беларусь

КЛИНИЧЕСКАЯ И ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКАЯ КАРТИНА ГЕПАТОЗА У НОРОК

Введение. Органам пищеварения клеточной американской норки в норме и при патологии, посвящено большое количество работ [1,2]. Среди них особое место занимают исследования, касающиеся патологии печени – полифункционального органа, от которого зависит огромное количество физиологических процессов, в том числе связанных с размножением и мехообразованием [3]. С учетом того фактора, что за последние годы кормовая база звероводческих хозяйств существенно изменилась и доминирующее положение заняли низкокачественные жирные корма, среди зверей широкое распространение получила жировая дистрофия печени (гепатоз) [4,5]. Особенностью данной патологии является минимальное количество признаков, выявляемых при клиническом осмотре. В связи с этим целью нашей работы явилось установление клинической картины гепатоза у норок с последующим проведением патологоанатомического вскрытия.

Материалы и методы исследований. Для исследования в условиях «Пинское сельскохозяйственное отделение ПУП «Белкоопмех»» методом случайного отбора были отобраны 10 самцов норок цветового типа Сканблек в возрасте 11 месяцев. Предварительное исследование крови на алеутскую болезнь дало отрицательные результаты. Все животные группы были задействованы в гоне, который прошел согласно плану. Перед проведением исследования каждый самец был забиркован с присвоением порядкового номера. После проведения планового убоя осуществлялось патологоанатомическое вскрытие.

Результаты исследований. По результатам визуального наблюдения за поведением животных в домике и выгуле у всех особей группы была отмечена умеренная двигательная активность, свойственная данному биологическому виду при клеточном разведении. Проведенный клинический осмотр у большинства самцов не выявил симптомов, свойственных гепатозу. Лишь у двух животных (№ 8,9) волосяной покров на брюшке, в области ануса и тазовых конечностей был свалывшимся и загрязнённым каловыми массами, что характерно для клинической картины при гепатозе.