

# «О мерах по профилактике и борьбе с заразными болезнями ПТИЦ»

С.С. Яковлев – главный ветеринарный эксперт Росптицесоюза

# Пути передачи инфекции

- С племенной продукцией (яйца, суточные цыплята),
- Синантропные и дикие птицы, их экскременты,
- Воздух, инфицированное животное - Аэрогенный и контактный путь
- Инфицированные: корма, их ингредиенты, вода, подстилка
- Персонал хозяйства – их одежда и обувь
- Транспортные средства
- Обратная тара
- Насекомые, мышевидные грызуны, рыба, дикие животные
- Корма животного и растительного происхождения, комбикорм
- Не санкционированная торговля птицей



# Биобезопасность

- Строгое соблюдение действующих ветеринарно-санитарных правил для птицеводческих хозяйств, технологии производства, обеспечения поголовья птиц полнорационным, сбалансированным по питательным веществам, витаминам, макро и микроэлементам комбикормом, надлежащим уходом, проведением общехозяйственных мероприятий, направленных на предотвращение заноса и распространения возбудителей заразных болезней.
- Комплектование поголовьем птиц проводить из одного, благополучного по заразным болезням птиц источника
- Раздельная инкубация яиц, полученных в хозяйстве и ввезенных из хозяйства поставщика племподукции
- Соблюдение сроков профилактических перерывов, качество подготовки помещений к приему очередных партий птиц

# ■ Биобезопасность

- Обладать информацией об эпизоотической ситуации в птицеводческих хозяйствах региона расположения предприятия и хозяйства поставщика племяпродукции.
- Осуществлять проведение специфической профилактики исходя из эпизоотической ситуации хозяйства, региона и хозяйства поставщика племяпродукции.
- Проводить дезинфекцию, дезинсекцию, дезакаризацию в производственных помещениях и на территории предприятия
- Регулярно проверку напряженности поствакцинального иммунитета, мониторинг за циркуляцией в хозяйстве и окружающей среде возбудителей заразных болезней. Для этого разработать систему контроля заразных болезней, включающую -
  - Вирусологические, в т. ч. ПЦР исследования,
  - Серологические исследования в ИФА, РТГА, РА и др.
  - Микробиологические исследования
  - Паразитологические исследования
  - Токсикологические и микологические исследования
  - Контроль продукции

## Сравнительная оценка вакцин

- Вакцины с дозой  $-7,7 \lg \text{ЭИД}_{50}/\text{см}^3$  - титры  $7,6 \log_2$  - 100 % защита
- Вакцины с дозой  $6,5 \lg \text{ЭИД}_{50}/\text{см}^3$   $6,5$ - средний титр  $7,0 \log_2$  80% защита
- Вакцины с содержанием вируса  $5,5 \log_2 \text{ЭИД}_{50}/\text{см}^3$  в прививной дозе вызывали выработку специфических антител в титрах  $3,0 - 4,6 \log_2$  через 17 сут. после введения и обеспечивали защиту лишь 40-73,3% птиц после контрольного заражения.



# Угрозы для хозяйств сегодня

- ✓ Вспышки заразной болезни рядом с птицефабрикой в населенных пунктах
- ✓ Наличие инфицированной ВГП или НГП или НБ синантропной и перелетной птицы, мышевидных грызунов, кошек и собак, рыбы и т.д.
- ✓ Циркуляция патогенных возбудителей в природе в зонах расположения птицефабрик



# Наиболее часто встречающиеся нарушения и недостатки

- ❑ Не функционируют санпропускники при входе на предприятие или зону, или не весь персонал переодевается в них. Персонал не принимает душ при входе на предприятие. Не проводится централизованная стирка и дезинфекция спецодежды. Отсутствуют дезковрики на проходной предприятия или при входе в санпропускники, птичники или заправляются дезраствором не своевременно.
- ❑ Дезинфекционные барьеры для автотранспорта короткие (5-6м), не соответствуют требованиям (11-12м), без подогрева. Не проверяется концентрация дезраствора в дезбарьере, отсутствует выездной дезбарьер для транспорта. Допускается въезд на территорию производственных зон личного транспорта.
- ❑ Не регулярно моются и дезинфицируются клетки для перевозки птицы, пометные тележки.

# Наиболее часто встречающиеся нарушения и недостатки

- ❑ Допускаются россыпи кормов на территории предприятия.
- ❑ Используются корма, не прошедшие термообработку или обработку эффективными химическими или физическими средствами.
- ❑ Не регулярно проверяются корма и их ингредиенты на микробную загрязненность и токсичность, не используются адсорбенты микотоксинов
- ❑ Не закрыты сеткой воздухозаборные шахты птичников, разбитые окна в птичниках, кормоцехах и т.д.
- ❑ Не контролируется наличие птицы в подворьях работников
- ❑ Не регулярно проводится мониторинг на заразные болезни
- ❑ Имеют место случаи подработки работниками птицефабрик на бойнях у перекупщиках птицы.



Только комплекс ветеринарно-санитарных, противоэпизоотических, общехозяйственных мероприятий, в совокупности с соблюдением технологии производства, обеспечением поголовья птиц полноценным, сбалансированным по питательным веществам, макро и микроэлементам, аминокислотам кормам могут обеспечить эпизоотическое благополучие, высокую сохранность и продуктивность поголовья, производство качественной и безопасной в ветеринарно-санитарном отношении продукции.





**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ**

