

Управление ветеринарии  
Ленинградской области

Мероприятия по предупреждению  
возникновения и распространения  
гриппа птиц на территории  
Ленинградской области в 2016 году.

Шараевская И.М. – ведущий специалист отдела организации  
противоэпизоотических мероприятий, ликвидации болезней животных, лабораторного  
мониторинга и ветеринарно-санитарной экспертизы



Тема гриппа птиц поднята на отчетном совещании в связи со сложившейся эпизоотической обстановкой.

Вирус гриппа птиц устойчиво циркулирует в дикой орнитофауне ряда стран, вызывает вспышки заболевания в популяциях домашних птиц, нанося серьезный социально-экономический ущерб.

В 2016 г в мире были зарегистрированы случаи высокопатогенного гриппа среди домашних и диких птиц, обусловленные 9-ю вариантами вируса H5 и H7: (*H5N1; H5N2; H5N6; H5N8; H5N9; H7N8; H7N3; H7N7, H7N1*) в 21 европейской стране (Венгрия, Польша, Германия, Австрия, Швейцария, Хорватия, Голландия, Дания, Швеция, Финляндия, Франция, Румыния, Сербия, Словения, Словакия, Болгария, Украина, Греция, Чехия, Англия, Россия). В странах Азии и тихоокеанского бассейна широкое распространение получил вирус подтипа H5N6.

В 2016 г. сложилась напряженная эпизоотическая ситуация по гриппу птиц А (H5N8), на территории Российской Федерации, зарегистрировано 8 неблагополучных пунктов (12 очагов) по гриппу птиц. Заболело в общей сложности 12 200 голов птиц, уничтожено **873 879** голов.

В соответствии с распоряжением Россельхознадзора от 14.03.2017 №ФС-НВ-7/4665 для исключения возможности распространения гриппа птиц на территории соседних регионов, запрещен вывоз живой домашней птицы, инкубационного яйца, генетического материала домашней птицы, птицепродукции, не прошедшей термическую обработку, с территорий Республики Калмыкия, Чеченской Республики, Краснодарского края, Астраханской, Ростовской, Московской областей.

Поголовье домашней птицы в Ленинградской области, поднадзорное ветеринарной службе, которое нам необходимо защитить от гриппа, составляет: в сельхозорганизациях 29 млн 397 тысяч голов, в том числе, поголовье птицефабрик закрытого типа - 28 млн 100 тысяч голов; поголовье КФХ, ЛПХ составляет 1 млн 297 тысяч голов.

Организация контроля эпизоотической ситуации по гриппу птиц представлена: ветеринарной службой Ленинградской области (Управление ветеринарии, 12 СББЖ и 9 лабораторий, 3 из них осуществляют исследования на грипп птиц), в задачи входит контроль эпизоотической ситуации и диагностика клинического материала, инкубационного яйца, суточных цыплят, птицеводческой продукции, патологического материала от павшей птицы.

Федеральная служба, которая осуществляет оперативное информирование о возникших вспышках болезни, государственный лабораторный мониторинг клинического и

патологического материала от павшей птицы, исследования пищевой продукции и кормов на наличие возбудителя высокопатогенного гриппа птиц.

### **Исследования на грипп птиц в ветеринарных лабораториях Ленинградской области в 2016**

Отбор образцов клинического материала птицы на высоко патогенный грипп 5152 пробы, исследовано:

- Методом ПЦР 130 проб
- Методом ИФА 1478 проб
- Методом РТГА 3544 пробы, результаты исследований отрицательные



Основываясь на ветеринарное законодательство Российской Федерации, были разработаны планы противоэпизоотических мероприятий и отбора проб для мониторинговых исследований. Мониторинг обнаружения возбудителя гриппа птиц проведён в ФГБУ «Ленинградская МВЛ» от 60 проб патологического материала, 510 проб сыворотки крови, дифференциальная диагностика на болезнь Ньюкасла 1 633 пробы.

В 2016 году в рамках «государственного задания» для мониторинговых лабораторных исследований проведён отбор 3 292 проб сыворотки крови дикой, перелётной и синантропной птицы на наличие специфических антител, осуществлены исследования методами РТГА - 2 662, ИФА - 371, ПЦР - 119.

На птицеводческих предприятиях закрытого типа разработаны планы мероприятий по предотвращению заноса и распространения высоко патогенного гриппа птиц; создан запас дезинфицирующих средств; приняты меры по охране территории промышленных птицеводческих предприятий и создания буферной зоны от синантропных, перелетных птиц, грызунов и безнадзорных животных; организованы проверки птицеводческих хозяйств всех форм собственности.

Учитывая высокую сохранность возбудителя гриппа птиц при глубоком замораживании (до -70°C) вирус остаётся вирулентным в материале свыше 300 дней, Управление организовало систему контроля (обязательное согласование) при перемещении птицы, инкубационного яйца, птицеводческой продукции, отходов, получаемых при переработке птицы и кормов на территории Ленинградской области.

Управлением организовано размещение доступной информации об опасности и пути распространения гриппа птиц в средствах массовой информации, распространение плакатов и проведение схода граждан в поселениях муниципальных образований Ленинградской области.

На состоявшемся заседании ПЭК по теме: «Профилактика и недопущение возникновения гриппа птиц на территории Ленинградской области. Риски ведения промышленного птицеводства в условиях обострения эпизоотической ситуации по гриппу птиц на территории Российской Федерации» приняты решения по вопросам: карантинирования ввозимого племенного материала и птиц, проведения планового отбора проб для мониторинговых исследований на грипп, проведения разъяснительной работы среди владельцев птицы и охотников по созданию в радиусе 5-ти км вокруг птицеводческих предприятий буферных зон и проведению мероприятий по снижению численности синантропной птицы, запрета посещения птицеводческих предприятий всех форм собственности посторонними лицами по любым вопросам и обеспечения

взаимодействия служб Ленинградской области по пресечению несанкционированного перемещения и торговли птицей и продукцией птицеводства.

В настоящее время готовится проведение совместного заседания санитарно - противоэпизоотической комиссии (СПК), в проект плана войдут вопросы: создания резерва дезинфицирующих средств, спецодежды, индивидуальных средств защиты для проведения мероприятий в неблагополучных по гриппу птиц пунктах; определение численности ветеринарных специалистов, дополнительно привлекаемых к проведению вакцинации поголовья птицы против гриппа в зонах повышенного риска, а также потребность в дополнительных финансовых средствах на эти цели; разработка и внедрение методов снижения (регулирования) численности синантропной птицы в населенных пунктах Ленинградской области; проведение обучения медработников, специалистов ветеринарного надзора, охотников, персонала птицеводческих предприятий вопросам профилактики и ликвидации очагов гриппа птиц, а также осуществление хранения и приготовления кормов в помещениях, обеспечивающих изоляцию от проникновения дикой и синантропной птицы.

Наиболее уязвимыми остаются личные подворные хозяйства и мелкие товарные фермы с выгульным способом содержания птиц. В целях исключения всевозможных контактов домашней птицы с дикими перелетными пернатыми и продуктами их жизнедеятельности в КФХ и ЛПХ необходимо обеспечить безвыгульное содержание птицы.

Основами профилактики заноса вируса в птицеводческие хозяйства является работа в режиме закрытого типа и неукоснительное соблюдение мер биологической защиты.