**Предупреждение возникновения**

**особо опасных и карантинных, в том числе общих для человека и животных болезней в весенний период 2017 года, таких как птичий грипп и АЧС на территории Республики Башкортостан.**

***Грипп птиц***(лат. – Grippusavium; англ. – Infuenza; высокопатогенный грипп птиц, классическая чума, грипп кур А, экссудативный тиф, голландская чума кур) – контагиозная болезнь, характеризующаяся угнетением, отеками, поражением органов дыхания, пищеварения, депрессиями, протекающая с различной степенью тяжести (от бессимптомной инфекции до тяжелых генерализованных форм септицемии). Болезнь встречается в двух формах: вызываемой низкопатогенными типами вируса (классическая чума свиней) и высокопатогенными типами (высокопатогенный птичий грипп).

Источник инфекции – больные и переболевшие, а также находящиеся в инкубационном периоде птицы, выделяющие вирус с истечениями из носовой и ротовой полостей, фекалиями и яйцом, при кашле и чихании.

Вирусы гриппа типа А могут инфицировать не только людей, но и некоторые виды животных и птиц, включая кур, уток, свиней, лошадей, хорьков, тюленей и китов. Вирусы гриппа, которые инфицируют птиц, называют вирусами "птичьего (куриного) гриппа". Все виды птиц могут болеть птичьим гриппом, хотя некоторые виды менее восприимчивы, чем другие. Птичий грипп не вызывает эпидемий среди диких птиц и протекает у них бессимптомно, однако среди домашних птиц может вызывать тяжелое заболевание и гибель.

Водоплавающие птицы переносят вирус в кишечнике и выделяют в окружающую среду со слюной, респираторным и фекальным материалом. Наиболее обычный путь распространения вируса - фекально-оральная передача. У диких уток вирус гриппа размножается главным образом в клетках, выстилающих желудочный тракт, при этом никаких видимых признаков заболевания у самих птиц вирус не вызывает и в высоких концентрациях выделяется в окружающую среду. Бессимптомное течение гриппа у уток и болотных птиц, может являться результатом адаптации к данному хозяину на протяжении нескольких сотен лет. Таким образом, создается резервуар, обеспечивающий вирусам гриппа биологическое "бессмертие".

После переболевания гриппом птица приобретает нестерильный иммунитет продолжительностью до 6 мес. Наибольшее значение при профилактике высокопатогенного гриппа птиц получили инактивированные вакцины как самые эпизоотологически безопасные. Такие вакцины разработаны и применяются в России. Вакцинированная птица приобретает напряженный иммунитет. Напряженность иммунитета обязательно контролируют в серологических реакциях на 21…30-й день после вакцинации. Перед ревакцинацией необходимо также проверить титр антигемагглютининов, и если он ниже установленных норм, проводят ревакцинацию.

Для профилактики гриппа птиц необходимо обособленно размещать птицу различных возрастных групп на территории, соблюдая при этом требуемые зооветеринарные разрывы. Комплектование птичников и зон следует проводить одновозрастной птицей.

В период предусмотренного ветсанправилами межциклового профилактического перерыва проводят тщательную очистку и трехкратную дезинфекцию помещений.

При соблюдении мероприятий по предупреждению заноса возбудителя инфекции обращают внимание на благополучие по гриппу хозяйств, из которых завозят инкубационные яйца, проводят дезинфекцию транспорта, оборотной тары, выполняют все мероприятия, предусмотренные Ветеринарно-санитарными правилами для птицеводческих хозяйств.

Установлено, что некоторые вирусы гриппа A птиц способны инфицировать людей и вызывать у них болезнь различной степени тяжести вплоть до смертельной. Наиболее уязвимыми секторами являются личные подворные хозяйства и мелкие товарные фермы с выгульным способом содержания птиц.

Лечение больной птицы не разработано и нецелесообразно ввиду опасности разноса вируса.

**Населению и фермерам по недопущению заноса и распространения вируса высокопатогенного гриппа птиц в популяции домашних птиц**

В целях недопущения заноса вируса гриппа и распространения инфекции , профилактики заражения человека вирусом гриппа птиц необходимо придерживаться следующих правил:

1. не допускать контакта домашних птиц с дикими и синантропными птицами;

2. обеспечить поение птиц, не допуская их к открытым водоемам, где останавливается дикая птица;

3. обеспечить содержание птиц в условиях, исключающих контакт с дикими и синантропными птицами (безвыгульное содержание, ограждения из сетки, оборудование навесов, отпугивание и т.п.);

4. запрещается отлов дикой водоплавающей птицы для содержания в личных хозяйствах;

5. не допускать потрошение охотничьей дичи на территории дворов и скармливание отходов домашним животным

6. обеспечить изолированное хранение кормов в закрытом помещении с целью недопущения его контаминации экскрементами диких и синантропных птиц;

7. организовать изолированное хранение инвентаря по уходу за домашними птицами, содержать его в чистоте;

8. производить своевременную уборку дворовых территорий и загонов от мусора и продуктов жизнедеятельности птиц;

9 кормление птиц осуществлять в помещении в целях недопущения россыпи кормов на выгуле и привлечения диких птиц;

10. обеспечить раздельное содержание разных видов птиц;

11. приобретение молодняка птицы и инкубационного яйца осуществлять из благополучных источников, воздерживаясь от покупки живой птицы на рынках и несанкционированных местах торговли;

12. не допускать посторонних лиц в места содержания домашней птицы;

13. не допускать употребление в пищу и скармливание животным подозрительной в заболевании птицы;

14. использование пуха и пера в быту допускается после термической обработки (ошпаривание);

15. ежедневно проводить осмотр всех птиц на подворье;

16. подготовить запас дезинфицирующих средств (хлорамин, хлорная известь) и проводить дезинфекцию инвентаря и птичников после их полной очистки;

17. обеспечить обеззараживание помета и подстилки путем сжигания или биотермическим методом;

18. соблюдать правила личной гигиены: уход за птицей осуществлять в специальной одежде, мыть руки с мылом после ухода, потрошение производить в перчатках и т.п.

Руководителям промышленных птицеводческих предприятий по недопущению заноса и распространения вируса высокопатогенного гриппа птиц в

популяции домашних птиц.

1. Обеспечить функционирование птицеводческих хозяйств в режиме закрытого типа в соответствии с «Ветеринарными правилами содержания птиц на птицеводческих предприятиях закрытого типа (птицефабриках)» от 3апреля 2006 года № 104;

2. ужесточить пропускной и ветеринарно-санитарный режимы на предприятии;

3. запретить вход в производственные зоны посторонних лиц, а также въезд любого транспорта, не связанного с производственным процессом;

4. обеспечить эффективную работу КПП, въездных дезбарьеров и санитарных пропускников;

5. ужесточить контроль за наполнением дезинфекционными средствами барьеров при входе в производственные помещения;

6. обеспечить проведение санитарной обработки одежды и обуви работников;

7. обеспечить недопущение скоплений синантропной и дикой птицы на территории предприятия;

8. не допускать россыпи кормов;

9. производить отпугивание птицы;

10. исключить возможность проникновения дикой и синантропной птицы в промышленные корпуса и кормовые склады (засетчивание окон, вентиляционных отверстий и дверей);

11. обеспечить эффективную термическую обработку кормов и обеззараживание воды для поения;

12. исключить содержание домашней птицы в личных хозяйствах работников птицефабрики;

13. обеспечить необходимый запас дезинфекционных средств и средств индивидуальной защиты;

14. обеспечить обязательную обработку оборотной тары методом газации, не допускать повторного использования одноразовой тары;

15. запретить посещение птицефабрик посторонними лицами;

16. обеспечить запрет содержания на территории птицефабрики кошек и собак (кроме сторожевых собак на привязи);

17. провести просветительскую работу и дополнительные инструктажи с работниками птицефабрики в связи с напряженной эпизоотической ситуацией по гриппу птиц.

При первых признаках заболевания и аномального поведения птиц (отказ от корма и воды; взъерошенность оперения; опухание головы, изменение цвета гребня, бородок и конечностей, нарушение координации движения, тремор, аномальная поза, помутнение роговицы глаз у водоплавающих птиц и др.) и случаях внезапного массового падежа необходимо немедленно обратиться в местную ветеринарную службу для выявления причин заболевания и недопущения эпизоотии.

Руководители промышленных птицеводческих предприятий должны принять исчерпывающие меры по предупреждению заноса вируса гриппа птиц в птицеводческое хозяйство. Основное внимание обращают на недопущение заноса возбудителя инфекции, соблюдение режима хозяйства закрытого типа. Завоз инкубационного яйца и цыплят производить только из благополучных хозяйств. Промышленное поголовье птиц не вакцинируют в РФ, вакцина применяется ограниченно в зонах высокого риска для иммунизации домашних птиц выгульного содержания.

При установлении диагноза в хозяйстве устанавливают карантин.

Карантин с хозяйства, которое неблагополучно по гриппу птиц, вызванному высокопатогенными вариантами вируса (в том числе не встречающимися в РФ), снимают после убоя всей птицы и проведения заключительной дезинфекции.