

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель Руководителя  
Россельхознадзора



Е.А. НЕПОКЛОНОВ

13 ДЕК 2013

**ИНСТРУКЦИЯ**  
по применению вакцины Пулвак Аэро  
против ньюкаслской болезни и инфекционного бронхита кур  
живой лиофилизированной

(организация-разработчик компания «Zoetis Inc» США)

**I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1. Торговое наименование - Пулвак Аэро (Poulvac Aero).

Международное непатентованное наименование – вакцина против ньюкаслской болезни и инфекционного бронхита кур живая лиофилизированная.

2. Лекарственная форма – лиофилизированная масса.

Вакцина изготовлена из экстраэмбриональной жидкости СПФ-эмбрионов кур, инфицированных аттенуированными вирусами ньюкаслской болезни (НБ) (штамм «В<sub>1</sub>» тип «В<sub>1</sub>») и инфекционного бронхита кур (ИБК) (штамм «Н» серотипа Массачусетс) с добавлением стабилизатора Н-В (0,0009 мл), гентамицина (30 мкг/мл) и стерильного солевого раствора (до 0,003 мл).

По внешнему виду вакцина представляет собой сухую пористую однородную массу светло-желтого цвета, легко растворимую в воде без образования хлопьев и осадка.

Вакцина расфасована по 1000, 5000 и 10000 доз (12, 12 и 27 см<sup>3</sup>) в стеклянные или пластиковые флаконы соответствующей вместимости. Флаконы вакуумированы и герметично укупорены резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками.

3. Флаконы с вакциной упакованы в коробки. В каждую упаковку с вакциной вкладывают инструкцию по ее применению.

Коробки с вакциной упакованы в ящики.

Срок годности вакцины составляет 12 месяцев с даты выпуска при соблюдении условий хранения и транспортирования. По истечении срока годности вакцина к применению не пригодна.

4. Вакцину хранят и транспортируют в сухом темном месте при температуре от 2°С до 7°С.

5. Вакцину следует хранить в местах, недоступных для детей.

6. Флаконы с вакциной без этикеток, с истекшим сроком годности, с нарушением целостности и/или герметичности укупорки, с измененным цветом и/или консистенцией содержимого, с наличием посторонних примесей, а также

остатки вакцины, не использованные в течение 2 часов после вскрытия флаконов, подлежат выбраковке и обеззараживанию путем кипячения в течение 20 минут или обработки 2% раствором щелочи или 5% раствором хлорамина (1:1) в течение 30 минут.

Утилизация обеззараженной вакцины не требует соблюдения специальных мер предосторожности.

## II. БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

7. Вакцина вызывает формирование иммунного ответа к возбудителям ньюкаслской болезни и инфекционного бронхита кур через 7-14 суток после однократного применения. Иммунитет к НБ сохраняется в течение 5 недель, а к ИБК - 3 недели.

В одной прививной дозе содержится не менее  $10^{5.8}$  ЭИД<sub>50</sub> вируса ньюкаслской болезни (штамм «В1» тип «В1») и не менее  $10^{3.3}$  ЭИД<sub>50</sub> вируса инфекционного бронхита (штамм «Н» серотип Массачусетс).

Вакцина безвредна, лечебными свойствами не обладает.

## III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

8. Вакцина предназначена для профилактики ньюкаслской болезни и инфекционного бронхита кур в товарных и племенных птицеводческих хозяйствах различного направления выращивания.

9. Запрещается прививать клинически больных и/или ослабленных цыплят.

10. Вакцинации подлежат цыплята суточного возраста методом крупнодисперсного распыления (спрей-метод).

Вакцину растворяют в прохладной дистиллированной воде, из расчета:

Количество доз во флаконе	Объем воды (мл)
1000	100,0
5000	500,0
10000	1000,0

С флаконов с лиофилизированной вакциной удалить алюминиевые колпачки, резиновые пробки и до 1/2 объема заполнить дистиллированной водой. Затем флакон закрыть резиновой пробкой, встряхнуть до полного растворения содержимого и объединить с необходимым количеством воды.

Подготовленным раствором вакцины можно привить следующее количество птиц:

Объем восстановленной вакцины (мл)	Количество птиц (голов)
100,0	1000
500,0	5000
1000,0	10 000

Для введения вакцины необходимы специальные спрей-кабины (боксы) на 100 цыплят, оборудованные распылителями, генерирующими монодисперсные частицы диаметром 100-200 мкм.

В птичнике отключают вентиляцию, уменьшают яркость освещения, что успокаивает птицу и способствует ее скучиванию. Вакцину равномерно разбрызгивают над соответствующим количеством цыплят, со скоростью 1000 голов в одну минуту.

Включают систему вентиляции и восстанавливают уровень освещения через 20 минут после окончания вакцинации.

11. Симптомов проявления ньюкаслской болезни и инфекционного бронхита кур или других патологических признаков при передозировке вакцины не установлено.

12. Особенности поствакцинальной реакции при иммунизации не установлено.

13. Следует избегать нарушений сроков введения вакцины, поскольку это может привести к снижению эффективности иммунопрофилактики ньюкаслской болезни и инфекционного бронхита кур. В случае пропуска очередного введения вакцины необходимо провести иммунизацию как можно скорее.

14. При применении вакцины в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не отмечается.

15. Взаимодействия с другими лекарственными препаратами не выявлено.

16. Убой вакцинированной птицы проводят не ранее, чем через 21 день после проведения вакцинации.

#### IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

17. При работе с вакциной следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами ветеринарного назначения.

18. Все лица, участвующие в проведении вакцинации должны быть в спецодежде (халат, брюки, головной убор, перчатки). В местах работы должна быть аптечка доврачебной помощи.

19. При случайном попадании вакцины на кожу и/или слизистые оболочки, их рекомендуют промыть большим количеством чистой воды. В случае разлива вакцины, зараженный участок пола или почвы заливают 5% раствором хлорамина или 2% раствором едкого натрия.

20. Организация-производитель: Zoetis WHC 2 LLC 2000 Rockford Road  
Charles City, Iowa, USA

Инструкция разработана компанией «Zoetis Inc.» (100 Campus Drive, Florham Park, New Jersey, 07932 USA) совместно с ООО «Зоэтис».

Адрес ООО «Зоэтис» в РФ: 123317, Москва, Пресненская набережная, д. 10.

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению лекарственного препарата Пулвак Аэро, утверждённая Россельхознадзором 9 июня 2011 года.

Рекомендовано к применению в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ»  
Номер регистрационного удостоверения: