

<b>Дата поступления</b>	<b>Гл. редактор</b>
<b>Автор</b>	<b>Зам. гл. редактора</b>
<b>Название</b>	<b>Редактор И. Комалова</b>
<b>Дезинфектант Вироцид - проверенное средство</b>	<b>Правка после редактора</b>
<b>Папка № 8 11</b>	<b>Корректор</b>
<b>Файл Рабос - статья</b>	<b>Правка после корректора</b>
<b>Наборщик автор</b>	<b>Сдано на макет</b>
<b>Символов 7231</b>	<b>Утверждение макета</b>
<b>После правки 28.10.11 - 6905 зн.</b>	<b>Принято на верстку</b>
<b>Согласовано</b>	<b>Окончательная верстка</b>

**Дезинфектант Вироцид - проверенное средство**

Поможет избежать вспышки опасного заболевания. Рекомендуются для применения в очагах заражения АЧС

**А. ХУДЯКОВ**, ветеринарно-санитарный врач  
«РАБОС Интернешнл»

Сегодня в 24 странах мира зарегистрированы очаги заболевания животных африканской чумой свиней. К сожалению, Россия не стала исключением. В последние годы драматичная ситуация распространения опасного вируса сложилась у нас в Кавказском регионе, где АЧС ранее не встречалась. В июне 2007 г. в Южной Осетии выявлено 14 очагов заболевания, в которых погибло и уничтожено около 2000 свиней, а также более 7000 голов убито в зоне угрозы заноса вируса.

Летом следующего года вирус АЧС выделен от диких кабанов и домашних свиней в восьми населенных пунктах Северной Осетии. В течение 2008 г. на территории Ставропольского края зарегистрировано более десяти случаев АЧС среди диких кабанов и домашних свиней. Потом к этому добавилось несколько очагов заболевания в Краснодарском крае, Ростовской, Тверской, Нижегородской и Ленинградской областях.

На сегодняшний день эпизоотическая ситуация по африканской чуме свиней на территории Российской Федерации остается напряженной. Отмечается устойчивая тенденция к распространению вируса в Тверской области, где выявлено восемь неблагополучных пунктов. Сохраняется вероятность заноса грозного заболевания на территорию Московской области.

Инкубационный период АЧС длится от двух до девяти дней. Болезнь протекает молниеносно, остро и хронически. При молниеносном течении животные гибнут внезапно. При остром – у них повышается температура тела до  $42,5^{\circ}$  без других видимых признаков в течение двух-трех дней, а затем развивается одышка, кашель, отмечается возбуждение, серозный конъюнктивит. В обоих случаях смертность и летальность достигает 98-100%. На территории России чаще встречается острая форма африканской чумы. Хроническое течение болезни продолжается четыре-шесть недель и характеризуется истощением, серозно-катаральной, крупозной пневмонией, экзантемой, некрозом кожи, артритами. Больше половины свиней при этом гибнет.

Как считают в Россельхознадзоре, одной из причин распространения АЧС в России стало отсутствие грамотного учета поголовья и его должной охраны от заноса возбудителя заразы, в том числе отсутствие пунктов дезинфекции автотранспорта, ненадлежащий контроль за состоянием здоровья свиней на предприятиях и частных подворьях, свободное выгул животных. На корм свиньям часто использовались столовые и кухонные отходы без предварительной проварки при высоких температурах. Не обошлось и без грубых нарушений при оформлении ветеринарных сопроводительных документов. Профилактические меры в неблагополучных пунктах и угрожаемых зонах принимались несвоевременно и некомплексно.

Между тем, факторами передачи возбудителя становятся все инфицированные объекты внешней среды, включая, грызунов, корма, воду, предметы ухода, навоз, продукты убоя зараженных и павших животных, автомобили, загрязненные выделениями больных свиней, а также обслуживающий персонал.

Быстрое распространение болезни объясняется высокой вирулентностью вируса, его значительной устойчивостью и многообразием путей распространения. Болезнь возникает во все времена года, но наиболее часто регистрируется в летне-осенний период. Известно, что эффективных средств профилактики африканской чумы свиней до настоящего времени не разработано, лечение и вакцинация заболевших животных запрещены. При лабораторном подтверждении диагноза определяются границы эпизоотического очага и угрожаемых зон (первой и второй). В эпизоотическом очаге сразу же после уничтожения восприимчивого поголовья проводят дезинфекцию, дезинсекцию и дератизацию. После снятия полов, перегородок и кормушек, как правило, следует вторая дезинфекция. А перед снятием карантина – третья. При этом в первой угрожаемой зоне забивают все восприимчивое поголовье с его последующей промышленной переработкой, во второй – вводят жесткие ограничения и обязательные дезбарьеры в критических точках.

В последние годы на рынке представлен весьма широкий ассортимент дезинфицирующих средств отечественного и зарубежного производства. Но при всем многообразии этих препаратов, количество компонентов, входящих в их состав, весьма ограничено. В связи со стремлением некоторых производителей и пользователей к снижению материальных затрат, дезинфицирующие средства в ряде случаев применяются в недостаточных концентрациях, что, в свою очередь, ведет к неэффективной обработке помещений, случаям заболеваний животных и контаминации продукции. Не исключено и появление популяций микроорганизмов, устойчивых к действию использованных препаратов, подобно антибиотикорезистентным патогенам. Поэтому при проверке, внедрении и применении дезинфектантов следует строго соблюдать требования действующих нормативных документов.

Надо заметить, что вирулицидная активность большинства дезинфицирующих средств в отношении возбудителя АЧС не изучена, хотя подобная работа уже ведется. В

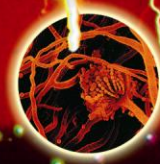
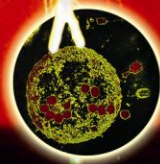
частности, сотрудники НИИ ветеринарной вирусологии и микробиологии Российской академии сельского хозяйства (г. Покров) уделили особое внимание проверке эффективности дезинфектанта Вироцид производства компании CID LINES.

В лабораторных условиях исследованы его бактериостатическая и минимальная бактерицидная концентрация с использованием тест-микроорганизмов первой и второй групп устойчивости и снижением активности в присутствии высокомолекулярного белка. Кроме того, испытана эффективность дезинфицирующего действия этого средства при обеззараживании контаминированных вирусом АЧС поверхностей, имитирующих объекты животноводческих помещений, с подтверждением полноты инактивации вируса постановкой биопробы на восприимчивых животных.

При испытаниях с использованием сельскохозяйственных животных (биопроба) установлено, что полное обеззараживание контаминированных эпизоотическим изолятом вируса АЧС тест-поверхностей из бетона с белковой защитой в виде свиного навоза, было достигнуто при однократном орошении однопроцентным раствором препарата Вироцид при норме расхода 0,5 л/м и экспозиции 3 часа, а также двухпроцентным – при норме расхода 0,3 л/м<sup>2</sup> и экспозиции 1 час.

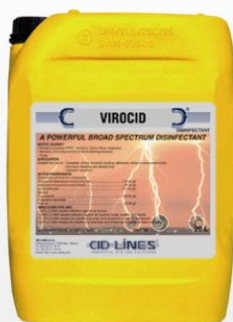
Вироцид обладает выраженным вирулицидным действием и рекомендуется для применения в очагах заражения АЧС в соответствии с «Правилами проведения дезинфекции и дезинвазии объектов государственного ветеринарного надзора», утвержденными Департаментом ветеринарии МСХ РФ 16.07.2002 г. с целью полной инактивации вируса АЧС и предотвращения его распространения. Этот препарат поможет избежать вспышки опасного вируса и станет одной из мер повышенной санитарной безопасности свиноводческого комплекса. Вироцид стоит применять для профилактической и вынужденной дезинфекции производственных помещений, для заполнения дезбарьеров, ванн и ковриков на площадках выращивания, откорма и осеменения, в убойных пунктах, на транспорте, перевозящем животных, а также на прилегающих к фермам территориях.

Все, что Вы ожидаете  
ОТ ДЕЗИНФЕКЦИИ!



# С ВИРОЦИД Э

## VIROCID



- МОЩНЫЙ ДЕЗИНФЕКЦИОННЫЙ ЭФФЕКТ
- ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЬ НАД МИКРООРГАНИЗМАМИ
- ХОРОШО СБАЛАНСИРОВАННЫЙ СИНЕРГИЧНЫЙ СОСТАВ
- ДЛИТЕЛЬНОЕ ЗАЩИЩАЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ
- БЕЗОПАСНОСТЬ ДЛЯ ЛЮДЕЙ И ЖИВОТНЫХ



ООО «РАБОС Интл.»  
142784, Московская область, Ленинский р-н,  
пос. Московский, а/я 14  
Тел. +7 495 785 7121, факс +7 495 785 7125  
[www.RABOS.ru](http://www.RABOS.ru)