

affected organs observed large areas of inflammation with pronounced symptoms of extensive proliferation and proliferation of conjunctive tissue, which also indicates the potential dangers of these products slaughter and reducing their nutritional value.

БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЦЕННОСТЬ МЯСА КРОЛИКОВ ПОРОДЫ СЕРЕБРИСТАЯ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ МИНЕРАЛЬНОЙ ДОБАВКИ ЦЕОЛИТ ПРИРОДНЫЙ ХОЛИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Жидик И.Ю., Заболотных М.В.

ФГБОУ ВПО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина», Омск, Россия
(644008, г. Омск-8, ул. Институтская площадь, 2), e-mail: shidici@mail.ru

Цеолиты – природные алюмосиликаты, обладающие ионообменными свойствами. Цеолиты все чаще применяются в промышленности, сельском хозяйстве и в медицине. Рассмотрено влияние минеральной добавки цеолит природный Холинского месторождения на качество мяса кроликов. Цеолит в измельченном состоянии целесообразно вводить в состав концентрированных кормов. Изучена биологическая ценность белков мяса кроликов, минеральный и жирнокислотный состав мышечной ткани. Применение цеолита в качестве минеральной добавки молодянку кроликов в дозе 3,0 и 5,0 % к основному рациону способствовало улучшению пищевой и биологической ценности мяса. Наиболее оптимальной дозой по этим показателям была доза в 3,0 % цеолита к основному рациону.

BIOLOGICAL VALUE OF SILVER RABBIT'S MEAT FED WITH MINERAL ADDITIVE ZEOLITE NATURAL BY KHOLINSK DEPOSIT

Zhidik I.Y., Zabolotnykh M.V.

Omsk State Agrarian University named after P.A. Stolypin, (644008, Omsk-8, st. Institutskaja area, 2),
e-mail: shidici@mail.ru

Zeolites are natural aluminosilicates with ion exchanging properties. Zeolites have been increasingly used in various application areas such as industry, agriculture, environmental protection, and even medicine. The influence of mineral zeolit supplements natural Kholinsky deposit on the quality of the meat of rabbits. Zeolite in a ground state are expedient for entering into structure of concentrated feed. Studied the biological value of the proteins of meat rabbits, minerals and fatty acid composition of muscle tissue. Using of zeolite as mineral supplements to rabbits at a dose of 3.0 and 5.0 % to the basic ration improved food and biological value of meat. The most optimum dose on this factor was a dose in 3,0 % of the zeolit to the basic ration.

НЕКОТОРЫЕ ДАННЫЕ ПО НЕЗАРАЗНОЙ ПАТОЛОГИИ СВИНЕЙ

Захарова Т.П., Сидорова К.А.

ФГБОУ ВПО Государственный аграрный университет Северного Зауралья, Тюмень, Россия
(625003, Тюмень, ул. Республики 7), e-mail: IBVM.veterinarya@yandex.ru

В статье представлен сравнительный анализ состояния и перспективы развития свиноводства Тюменской области за период с 2007 по 2013 гг. Отмечено, заметное развитие свиноводства за последние годы. Анализ статистических данных, выявил, что 85-95% от всех болезней приходится на незаразные болезни, и лишь оставшиеся 5-15% — на инфекционные. В связи с этим экономический ущерб от незаразных болезней в животноводческих хозяйствах гораздо значительнее, чем от инфекционных. Установлены основные причины развития и распространения незаразной патологии на промышленных свиноводческих комплексах. На основании чего в заключении статьи представлены выводы о том, что основными причинами возникновения заболеваний свиней являются нарушения технологии содержания и режима кормления. Основные заболевания, которые чаще всего регистрируются в свиноводческих хозяйствах - болезни пищеварительной и респираторной систем.

SOME DATA ON NONCONTAGIOUS PATHOLOGY OF PIGS

Zakharova T.P., Sidorov K.A.

FGBOU VPO Gosudarstvenny agricultural university of Northern Zauralie, Tyumen, Russia
(625003, Tyumen, Respubliki St. 7), e-mail: IBVM.veterinarya@yandex.ru

The article presents a comparative analysis of the status and prospects of development of the pig industry of the Tyumen region for the period from 2007 to 2013 Marked a significant development of the pig industry in recent years. The statistical analysis of the data revealed that 85-95% of all disease is accounted for by non-communicable diseases, and only the remaining 5-15% infectious. In this regard, the economic damage from non-communicable diseases in livestock farms is much greater than from infectious diseases. The basic reasons for the development and spread of non-contagious pathology on industrial pig-breeding complexes. On the basis of what the conclusion of the article presents the conclusion that the main causes of diseases in pigs are violations of the technology content and mode of feeding. The main diseases that are most often recorded in pig farms - diseases of the digestive and respiratory systems.