укладываются на спину в удивительно строгом наследственно предусмотренном порядке. В результате образуется аккуратная миниатюрная постройка наподобие птичьего гнезда [1, 2, 3].

Библиографический список:

- 1.Особенности строения и поведения насекомых./Ред.- Т. Д. Жданова. М.: Мир, 2004.
- 2.3.А. Зорина, И.И. Полетаева. Зоопсихология. Элементарное мышление животных. М.: Аспект Пресс, 2003.
- 3.3.А. Зорина, И.И. Полетаева, Ж.И. Резникова. Основы этологии и генетики поведения. М.: Изд –во МГУ: Изд- во «Высшая школа», 2002.
- 4.А.А.Иванов. Этология с основами зоопсихологии. СПб.: Изд во «Лань», 2007.

CONSTRUCTION ACTIVITY INSECTS WITH THE REPRODUCTIVE BEHAVIOR.

I.A. Shaydullin, V.V. Akhmetova

Keywords: insects, buildings, instincts

Insects create characteristic For their form on the building without the reasonings, preliminary experience and with [otsut] [stvii] before the eyes of examples

УДК 614.9

ИСТОРИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА ОХРАНУ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ГРАНИЦ РОССИИ ОТ ЗАНОСА ОСОБО ОПАСНЫХ БОЛЕЗНЕЙ

Шаталин А.Ю., студент 1 курса факультета ветеринарной медицины Научный руководитель: доцент, к.б.н. Липатова О.А. ФГБОУ ВПО «Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия»

В 15-17 веке огромный экономический ущерб причиняли частые эпизоотии сибирской язвы, чумы КРС, оспы овец и др. Многие острые

инфекционные болезни, как человека, так и животных нередко заносились из западных государств (Германии, Польши, Литвы и др.). Поэтому, начиная с 15 века в целях охраны государственных границ от заноса из зарубежных стран эпизоотий (мора скота) правительство Русского государства предпринимало соответствующие меры, в частности в это время было издано большое количество государственных документов.

Целью нашей работы явилось изучение исторических документов, изданных в Русском государстве, которые были направлены на предупреждение и ликвидацию особо опасных заразных болезней людей и животных.

С 16 века в Русском государстве наблюдался рост внутреннего рынка, увеличилась продажа домашних животных и продуктов животноводства, развивалась мелкая торговля. В Москве и других крупных городах имелись особые площадки для торговли скотом. Рост торговли скотом и другими продуктами животноводства был связан с увеличением населения Москвы и других городов.

Начиная с 16 века, Россия устанавливает дипломатические и торговые отношения с некоторыми западными и восточными странами. Часть скота и продуктов животноводства вывозилась за границу.

В 1496 году при царском дворе в Москве был организован Конюшенный приказ. Конюшенное ведомство обращало огромное внимание на охрану конского состава от заболеваний, в связи, с чем возникла необходимость в создании специальных кадров по ветеринарии. Материалы истории конюшенного приказа (1496-1705) показывают, что в этом учреждении были заложены зачатки ветеринарной организации.

К первой половине 17 века заметно возрастает законодательная деятельность Русского государства, венцом этой деятельности явилось создание «Соборного Уложения» 1649г. На основе «Соборного Уложения» составлялись указы и грамоты по различным государственным вопросам, в том числе санитарии и мероприятиям по борьбе с эпидемиями и эпизоотиями в стране, правительственные указы по санитарному надзору при убое скота, торговле скотом и мясными продуктами [3].

Учёные отмечают, что в 15-17 вв. различные острые инфекционные болезни нередко заносились в нашу страну из западных государств. Начиная с 15 в. в целях охраны государственных границ от заноса из зарубежных стран эпизоотий правительство Русского государства предпринимало соответствующие меры: устраивались пограничные заставы, в которых проводили специальный осмотр скота. Так, в целях охраны государственных границ России от заноса из соседних стран эпидемий и эпизоотий в 1602 г. был издан указ царя Бориса Годунова - «Крепить

заставы по всему Смоленскому рубежу »[2].

Исследовали, отмечают, что в России с 1661г. по 1700г. было издано 43 указа по ветеринарии, из них 37 по борьбе с эпизоотиями и 6 по общим ветеринарно-санитарным вопросам. Таким образом, в 17в. в России имело место зарождение ветеринарного законодательства. Это законодательство, несмотря на его недостатки, сыграло прогрессивную роль в борьбе с эпизоотиями[3].

В 1745г. был издан указ «Об учреждении застав в потребных местах». В этом же году последовал указ сената « О запрещении ввоза в Россию скота разного мяса из Голландии и других мест по случаю скотского падежа». В 1745г. был издан указ « О запрещение пригона КРС в Петербург на мясо из Малороссии», ввиду наличия там эпизоотий[3]. В 1746г. был издан сенатский указ « О предосторожности от скотского падежа», представляющий большой историческое значение, так как в нем впервые освещен вопрос о причинах проявления заразных заболеваний, способах заражения и путях предохранения от этих болезней. Указывались мероприятия по борьбе с болезнями, причем многие указания не потеряли своего значения и в настоящее время.

В 1749г. издается указ «О непривозе к российским портам на кораблях и других судах из тех мест, где оказывается скотский падеж никакой скотины и мяса соленного и копченного». Эти указы свидетельствуют, что Россия охраняла свои границы от заноса эпизоотий [1].

В 19 в. ветеринарные лекари в борьбе с эпизоотиями руководствовались правительственным постановлением «Собрание узаконений по полицейской части...» (1817г), наставлениями «краткие замечания о чуме крупного рогатого скота» и «О сибирской язве и способах ее лечения». Наставления отмечают, что чума крупного рогатого скота «чрезвычайно заразительна», рекомендуются профилактические меры. Наряду с изоляцией предлагается убой подозреваемого скота как единственная радикальная мера к искоренению чумы. «Больных и стоящих с ними скотину тотчас вывести в отдаленное место, убить, не снимая кожи, зарыть в землю».

В 1832 г. издают 13 том Свода законов Российской империи, в котором помещён устав медицинской полиции и освящены вопросы о «правилах общих», признаках болезни, лечении лошадей и крупного рогатого скота, мерах их предохранения и о предохранении людей от заразных болезней животных. В дальнейшем Свод законов неоднократно переиздавали и дополняли. К разделам, касающимся борьбы с эпизоотиями, были даны следующие приложения: «Наставление государственным крестьянам о сбережении домашнего скота и лечении его

в случае болезни», «Инструкция ветеринарному ученику и коновалу, преподавании врачебного пособия ветеринарному врачу там, где нет ветеринарного лекаря». В дополнении к законам, Министерство внутренних дел выпускало циркулярные распоряжения по отдельным вопросам ветеринарии[3].

Ввиду частых случаев заноса в страну эпидемических и эпизоотических болезней правительство России приняло меры к дальнейшему расширению и укреплению карантинной службы на границах страны. Обустраивались охранно-карантинные пункты, которые обслуживал специальный штат ветеринарных врачей, фельдшеров, стражников о переводчиков. Вместо ранее действовавшего «Устава пограничных и портовых карантинов» (1800г) в 1832г. был утвержден новый «Устав о карантине и положения карантинной службы», в частности «О карантине для животных» на границе России. В 1845г. был издан указ «Устав ветеринарной полиции, или правила для предупреждения и прекращения повальных заразительных болезней домашних животных» [1].

В 1804г. было разработано специальное положение о прогоне скота, где были разделы о покупке на местах, о свидетельствах, выдаваемых на местах и в продолжении пути, о довольствии скота подножным кормом, об акцизах и пошлинах. В 1837г. Министерство внутренних дел издало «Правила об обязательной изоляции больных животных с признаками заразных болезней из гуртов... а павший скот зарывать в землю»[4].

Таким образом, были заложены зачатки ветеринарного законодательства. Которые стали точкой отсчета в развитии нормативно-правовой базы ветеринарии.

Библиографический список:

- 1.Колесниченко И.С. Исторические военно-ветеринарные законодательные документы России И.С., Колесниченко//Ветеринария.-2007.-№4.-с.54-57
- 2. Минеева Т.И. История ветеринарии: Учебное пособие.- Санкт-Петербург, Издательство «Лань», 2005.-384c.
- 3.Никитин И.Н. История ветеринарии /Никитин И.Н., Калугин В.И.//М.: Агропромиздат, 1988.-191c.
- 4.Шишков В.П. Ветеринария //Ветеринарный энциклопедический словарь, М.,1981.-С.79-81.

THE HISTORICAL DOCUMENTS DIRECTED ON PROTECTION OF FRONTIERS OF RUSSIA FROM

DRIFT OF ESPECIALLY DANGEROUS DISEASES.

Shatalin A.Yu., Lipatova O.A.

Keywords: *epizootiya, damage, infectious, government, documents.*

At 15-17 an eyelid the huge economic damage was caused by frequent epizootiya of anthrax, plague of KRS, smallpox of sheep, etc. Many sharp infectious diseases, both the person, and animals were quite often brought from the western states. Therefore, since 15th century with a view of protection of frontiers from drift from foreign countries of epizootiya the government of the Russian state undertook the appropriate measures, in particular a large number of the state documents at this time was published.

КЛЕЩЕВОЙ ВИРУСНЫЙ ЭНЦЕФАЛИТ

Шабулкина Е.Ю., Шкаликова М.В., студентки 2 курса факультета ветеринарной медицины, специальность ВСЭ Научный руководитель – ассистент кафедры МВЭ и ВСЭ, Хлынов Д.Н. ФГБОУ ВПО Ульяновская ГСХА им П.А. Столыпина

Ключевые слова: клещ, энцефалит, диагностика, вакцинация.

Клещевой вирусный энцефалит — природно-очаговая вирусная инфекция, характеризующаяся лихорадкой, интоксикацией и поражением серого вещества головного (энцефалит) и/или оболочек головного и спинного мозга (менингит и менингоэнцефалит). Заразиться клещевым энцефалитом можно не только при укусе клеща, но и при употреблении сырого козьего или овечьего молока, с заражением через которое связаны семейные вспышки клещевого энцефалита.

Клещевой вирусный энцефалит — природно-очаговая вирусная инфекция сем. *Togaviridae*, характеризующаяся лихорадкой, интоксикацией и поражением серого вещества головного (энцефалит) и/или оболочек головного и спинного мозга (менингит и менингоэнцефалит). Вирус клещевого энцефалита — нейротропный, РНК-содержащий. Относится к роду *Flavivirus*. Может привести к стойким неврологическим и психиатрическим осложнениям и даже к смерти больного.

Резервуар и переносчик вируса — клещи *Ixodespersulcatus* и Ixodesricinus, дополнительные резервуары — различные животные и