75 коп.

925
В.951а.с.
165444

В. И. Калугин

АКАДЕМИК *Сергей Николаевич* ВЫШЕЛЕССКИЙ

СЕЛЬХОЗГИЗ · 1954

пр.02
1076

В. И. КАЛУГИН

АКАДЕМИК *Сергей Николаевич* ВЫШЕЛЕССКИЙ

Белорусской
Отд. 925
В.951а.с.
165444
Академии

Государственное издательство
сельскохозяйственной
литературы
Москва — 1954

К 80-летию со дня рождения и 55-летию научной, педагогической и общественной деятельности

ПРЕДИСЛОВИЕ

Коммунистическая партия и Советское правительство проявляют постоянную заботу о прогрессивном развитии и процветании советской науки в нашей стране. В Советском Союзе созданы все необходимые условия для мощного развития отечественной науки и применения ее достижений на благо нашей Родины. На содержание научных учреждений и выполнение научных работ в СССР расходуются огромные средства, ученые окружены у нас любовью и уважением народа. Ярким свидетельством этой неустанной заботы партии и правительства о науке является то огромное внимание, которое уделил вопросу науки исторический XIX съезд Коммунистической партии Советского Союза.

Только после Великой Октябрьской социалистической революции отечественная наука получила все условия для своего развития и расцвета. За тридцать семь лет советская наука под руководством Коммунистической партии и Советского правительства добилась таких достижений, которых никогда не знала наука дореволюционной России. За годы Советской власти отечественная наука превратилась в одну из передовых наук мира, а ее многие ученые стали корифеями и руководителями различных школ и научных направлений. Всему миру известны имена таких советских ученых-биологов, как И. В. Мичурин, И. П. Павлов, О. Б. Лепешинская и многие другие.

К числу выдающихся советских ученых в области изучения инфекционных болезней сельскохозяйственных животных и разработки рациональных, эффективных мер профилактики и борьбы с ними принадлежит один из талантливых эпизоотологов нашей замечательной эпохи — лауреат Сталинской премии действительный член Акаде-

мии наук Белорусской ССР заслуженный деятель наук РСФСР доктор ветеринарных наук профессор Сергей Николаевич Вышелесский.

С. Н. Вышелесский считается одним из основоположников советской эпизоотологии. Упорным его трудом в течение нескольких десятков лет созданы замечательные научные работы по отдельным инфекционным болезням сельскохозяйственных животных. Эти работы вошли в золотой фонд отечественной эпизоотологии. Почти нет такого ее раздела, где бы пытливый ум С. Н. Вышелесского не оставил следа и не затронул вопросов, то или иное решение которых и для новых исследователей будет иметь научную и практическую ценность.

Среди ветеринарных работников нашей страны С. Н. Вышелесский известен не только как выдающийся ученый, новатор, но и как талантливый профессор-педагог, научный руководитель и общественник, воспитавший множество молодых даровитых ветеринарных специалистов. Он инициатор создания и автор первого советского учебного руководства по эпизоотологии.

Как выдающийся эпизоотолог-экспериментатор и высокоэрудированный специалист-практик с материалистическим мировоззрением, академик С. Н. Вышелесский создал в СССР эпизоотологическую школу. За свои ценные научные исследования в области инфекционных болезней животных она получила всеобщее признание и стала одной из передовых эпизоотологических школ мира.

2 ноября 1954 г. исполняется 80 лет со дня рождения и 55 лет научно-практической, педагогической и общественной деятельности Сергея Николаевича Вышелесского. Эта юбилейная дата является значительным событием в истории советской ветеринарии, и в этот день ветеринарные учреждения и ветеринарные работники Советского Союза будут чествовать своего ученого-юбиляра.

Цель настоящего, предлагаемого вниманию читателей, краткого очерка — показать образ академика С. Н. Вышелесского как ученого, педагога и общественника, его жизнь и деятельность на поприще отечественной ветеринарии.

1 июня 1954 г. Москва *Автор*

45-2

Глава I

Детство, годы учения и начало деятельности С. Н. Вышелесского (1874—1906)

Сергей Николаевич Вышелесский родился 2 ноября (20 октября по ст. стилю) 1874 г. в селе Оболь Полоцкого уезда Витебской губернии (ныне Витебская область), в семье бедного священника.

В 1880 г. внезапно умерла мать С. Н. Вышелесского, Варвара Ивановна, от скоротечного туберкулеза. И шестилетний ребенок остался с отцом, Николаем Гавриловичем (умер в 1906 г.).

В 1889 г. С. Н. Вышелесский окончил Брянскую городскую прогимназию, а в 1895 г. Витебскую духовную семинарию и в этом же году осенью поступил в Варшавский ветеринарный институт.

Учеба Вышелесского в институте протекала в эпоху интенсивного развития естествознания в России, и в частности медицины и ветеринарии. В этот период в стране быстро развивался капитализм. Возрастал и крепнул рабочий класс. Несмотря на царско-полицейский режим, все шире распространялось материалистическое мировоззрение и ширилось общественное движение. В области биологии работали такие выдающиеся русские ученые, как И. М. Сеченов, К. А. Тимирязев, И. И. Мечников,

И. П. Павлов и др., которые значительно способствовали развитию этой науки.

Еще будучи студентом 3-го курса института, С. Н. Вышелесский занимался изучением инфекционных болезней сельскохозяйственных животных и человека. Он внимательно слушал лекции профессора кафедры бактериологии и заразных болезней П. А. Захарова, доцента кафедры общей патологии и патологической анатомии Н. Н. Мари (1858—1921) и др. Под руководством Н. Н. Мари С. Н. Вышелесский освоил технику бактериологической работы и ознакомился с литературой в этой области.

Весной 1899 г. за участие в революционных студенческих волнениях Вышелесский был исключен из числа студентов последнего курса института и выслан из Варшавы. Только в самом конце учебного года он был допущен к сдаче экзаменов экстерном и получил звание ветеринарного врача.

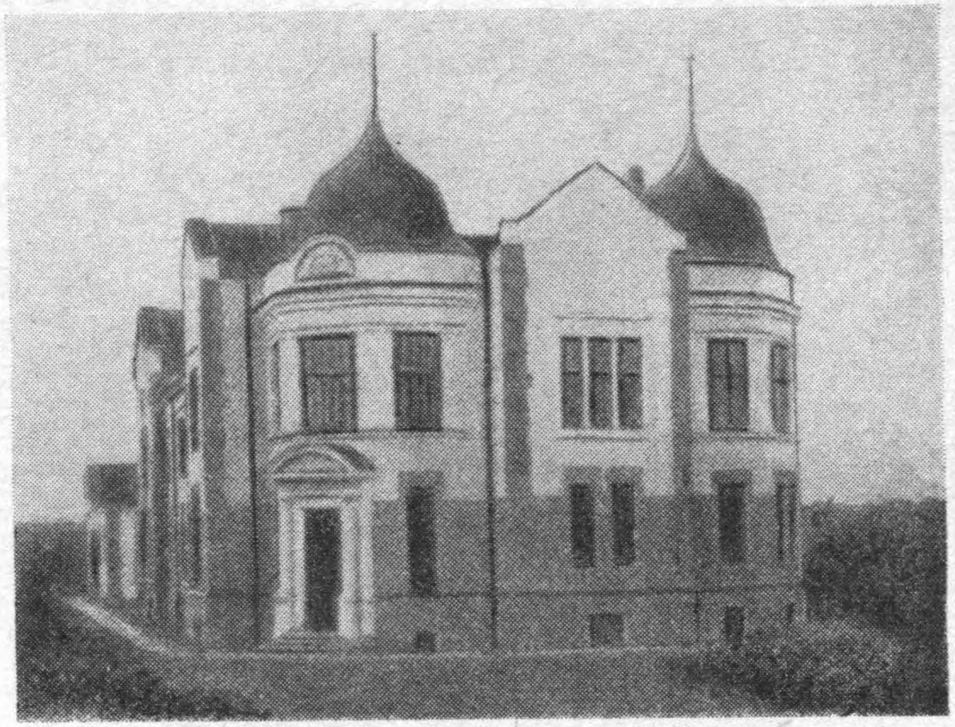
В Варшаве во время своей учебы, в 1899 г., С. Н. Вышелесский познакомился с Софьей Иосифовной Одынец. 19 сентября этого же года они поженились и уехали в Чериков (134 км от Могилева), где Сергей Николаевич стал работать уездным ветеринарным врачом. С апреля 1900 г. он работал в Лепеле Витебской губернии (210 км от Витебска).

В декабре 1900 г. по распоряжению Ветеринарного управления Министерства внутренних дел Сергей Николаевич был командирован в Закавказье, в Елизаветполь (ныне Кировабад Азербайджанской ССР), на борьбу с эпизоотией чумы крупного рогатого скота.

В Закавказье Вышелесский прожил два года. Здесь, несмотря на тяжелые условия противоэпизоотической работы, он обстоятельно изучил чуму крупного рогатого скота. Благодаря принятым жестким мерам борьбы (поголовный убой больного и подозрительного по чуме скота) распространение этой болезни в Закавказье было значительно приостановлено. По отзывам сослуживцев Вышелесский уже в этот период своей практической работы выделялся среди ветеринарных специалистов как хорошо эрудированный и преданный своему делу ветеринарный врач-эпизоотолог.

С. Н. Вышелесский — студент Варшавского ветеринарного института (1899).

В январе 1903 г. С. Н. Вышелесский из Закавказья был направлен Ветеринарным управлением Министерства внутренних дел в Невель Витебской губернии (ныне Великолукской области) на должность уездного ветеринарного врача. Здесь он работал до весны 1906 г. В апреле этого же года он, по предложению заведующего Петербургской ветеринарно-бактериологической лабораторией Ветеринарного управления Министерства внутренних дел профессора М. Г. Тартаковского, перешел на работу в эту лабораторию на должность сверхштатного ветеринарного врача-ассистента. Лаборатория в то время представляла собой небольшое научно-практическое учреждение, размещавшееся в частном здании на Выборгской стороне. В это



Общий вид здания Петербургской ветеринарно-бактериологической лаборатории Ветеринарного управления М. В. Д.

время в лаборатории, кроме заведующего профессора М. Г. Тартаковского и С. Н. Вышелесского, работали ассистенты П. В. Сизов и В. Пицкер. При лаборатории имелись постоянно действующие курсы усовершенствования ветеринарных врачей. На этих курсах преподавали бактериологию и лабораторное дело М. Г. Тартаковский (заведующий курсами) и ассистент В. Пицкер. В конце 1906 г. Пицкер уволился из лаборатории и его место занял ветеринарный врач Д. С. Руженцев.

В 1908 г. по инициативе начальника Ветеринарного управления Министерства внутренних дел и председателя Ветеринарного комитета профессора А. А. Раевского (1848—1916) для Ветеринарной лаборатории было построено новое здание на Забалканском проспекте (ныне проспект имени И. В. Сталина) [1]. Заведующим этой лаборатории был назначен профессор И. М. Садовский, один из выдающихся ученых того времени в области ветеринарии.

В новом здании Ветеринарной лаборатории по распоряжению вновь назначенного начальника Ветеринарного управления Министерства внутренних дел В. Ф. Нагорского было организовано дополнительно еще три отдела: отдел по изучению болезней свиней (пом. заведующего лабораторией П. Н. Андреев), отдел физиологии (заведующий И. И. Иванов) и биохимический отдел (заведующий проф. Б. И. Словцов).

[1] В настоящее время в этом здании помещается Ленинградский научно-исследовательский ветеринарный институт.

Глава II

Научная деятельность в Ветеринарной лаборатории, болезнь, поездка за границу и работа в Архангельске и Киеве (1906—1919)

В Ветеринарно-бактериологической лаборатории Ветеринарного управления Министерства внутренних дел С. Н. Вышелесский пробыл около восьми лет (1906—1914). За этот период он обстоятельно ознакомился с научно-исследовательской работой в лаборатории и стал эрудированным специалистом в области микробиологии и эпизоотологии. Особенно большую помощь в приобретении научных знаний и практических навыков в изучении бактериологии и отдельных инфекционных болезней животных и человека оказали С. Н. Вышелесскому его руководитель и учитель — заведующий лабораторией профессор Иван Михайлович Садовский (1855—1911) и начальник Ветеринарного управления Министерства внутренних дел доцент Валентин Федосеевич Нагорский (1845—1912) — выдающийся эпизоотолог и организатор ветеринарного дела в России конца XIX и начала XX в.

Профессор И. М. Садовский в то время был известен в научном медицинском и ветеринарном мире как специалист в области изучения инфекционных болезней сельскохозяйственных животных. Это был высокообразованный человек, прекрасный анатом, хирург, микробиолог и эпизоотолог. Сам в совершенстве владея техникой экспе-

риментального дела, он считал, что только через эксперимент можно постигнуть ту или иную болезнь. Он был чутким и отзывчивым человеком, внимательно относился к молодым научным и практическим ветеринарным работникам, передавал им все свои знания и навыки в области ветеринарной науки и практики [1]. Под непосредственным руководством Садовского Ветеринарно-бактериологическая лаборатория в Петербурге в то время превратилась в одно из самых образцовых ветеринарных научных учреждений в России, одновременно являясь хорошей школой по подготовке научно-практических ветеринарных кадров: микробиологов, эпизоотологов, физиологов, патологоанатомов и др.

К преподавательской работе в этой школе были привлечены лучшие научные ветеринарные и медицинские силы страны: профессор-патологоанатом Н. Н. Мари, профессор-биохимик Б. И. Словцов, профессор-эпидемиолог и эпизоотолог А. А. Владимиров, профессор-эпидемиолог В. Н. Клименко, профессор-бактериолог и инфекционист Л. А. Тарасевич, магистр ветеринарных наук И. И. Шукевич, специалисты по изучению заразных болезней рыб В. А. Бицкий и П. В. Бекенский и др. В этой лаборатории проводились научно-исследовательские работы по сибирской язве, туберкулезу, сапу лошадей, повальному воспалению легких крупного рогатого скота, чуме и роже свиней и другим инфекциям. Было организовано производство различных биопрепаратов (вакцин, сывороток, аллергенов). Из лаборатории вышла группа таких талантливых русских ветеринарных исследователей, как К. И. Скрябин, С. Н. Вышелесский, П. Н. Андреев, И. И. Иванов, Н. А. Михин, Д. С. Руженцев, А. П. Уранов и др., которые позднее стали выдающимися учеными в области заразных болезней сельскохозяйственных животных.

Первое время С. Н. Вышелесский работал в отделе по изготовлению противосибиреязвенных биопрепаратов. Здесь он под руководством профессора И. М. Садовского

[1] Подробности о жизни и научной деятельности И. М. Садовского см. в книге «Сборник работ в память профессора Ивана Михайловича Садовского и воспоминаний о нем», СПб., 1912, 363 стр., с илл.

приступил к изучению сибирской язвы. В частности, по его указанию Вышелесский произвел исследование иммунобиологических свойств различных противосибиреязвенных вакцин (Пастера, Ценковского и Ланге) и гипериммунной лечебной противосибиреязвенной сыворотки при введении различным сельскохозяйственным животным. Молодого исследователя особенно интересовал научно-практический вопрос: каковы причины осложнений и отхода у различных видов сельскохозяйственных животных после противосибиреязвенных прививок (вакцинаций)? Кроме того, С. Н. Вышелесский задумывался над изысканием более простого и в то же время рационального способа получения гипериммунной противосибиреязвенной сыворотки. При разрешении этих вопросов ему пришлось много уделить внимания ознакомлению с отечественной и иностранной литературой по сибирской язве животных. Большую и существенную помощь в данной области оказали ему научные труды отечественных ученых: Л. С. Ценковского, И. М. Садовского, В. Ф. Нагорского, А. П. Шалашникова и др.

Особенно ценные данные в разрешении вопроса о причинах и закономерностях возникновения, развития и угасания сибирской язвы как эпизоотии Вышелесский почерпнул из научного труда В. Ф. Нагорского «Опыт эпизоотологии как учения о причинах и процессе массового развития заразных болезней домашних животных» (СПб., 1902). В этом труде Нагорский впервые для того времени дал научный анализ эпизоотических явлений вообще и сибирской язвы в частности. На основе сопоставления статистических и литературных данных по заболеваемости и падежу сельскохозяйственных животных от сибирской язвы в различные времена года, на протяжении нескольких лет, а также собственных многолетних наблюдений он пришел к правильному научному выводу, что возникновение и развитие сибирской язвы как эпизоотии в отдельных хозяйствах и уездах зависят во многом не только от общего состояния и степени упитанности животных (физиологического состояния массы животных), но и от внешней среды (содержание, кормление животных, местность, время года, температура, осадки и др.). Нагорский научно доказал важную роль внешней

среды в возникновении и развитии инфекционного процесса в организме животного, а также эпизоотии как массового явления среди животных.

В период, когда С. Н. Вышелесский изучал в Ветеринарной лаборатории М. В. Д. меры специфической профилактики и лечения при сибирской язве (1906—1911), эта болезнь в России была особенно широко распространена. От эпизоотии сибирской язвы гибли десятки тысяч животных. Так, по неполным статистическим данным, только в 1906 г. от этой болезни пало 16 597 лошадей, 19 092 головы крупного рогатого скота и 15 909 овец. По официальным данным, за период 1905—1909 гг. в России имелось 38 127 неблагополучных по сибирской язве пунктов, в которых заболело 227 303 сельскохозяйственных животных различных видов, из них пало 201 253. В 1907 г. в тундрах погибло от сибирской язвы около 200 000 оленей.

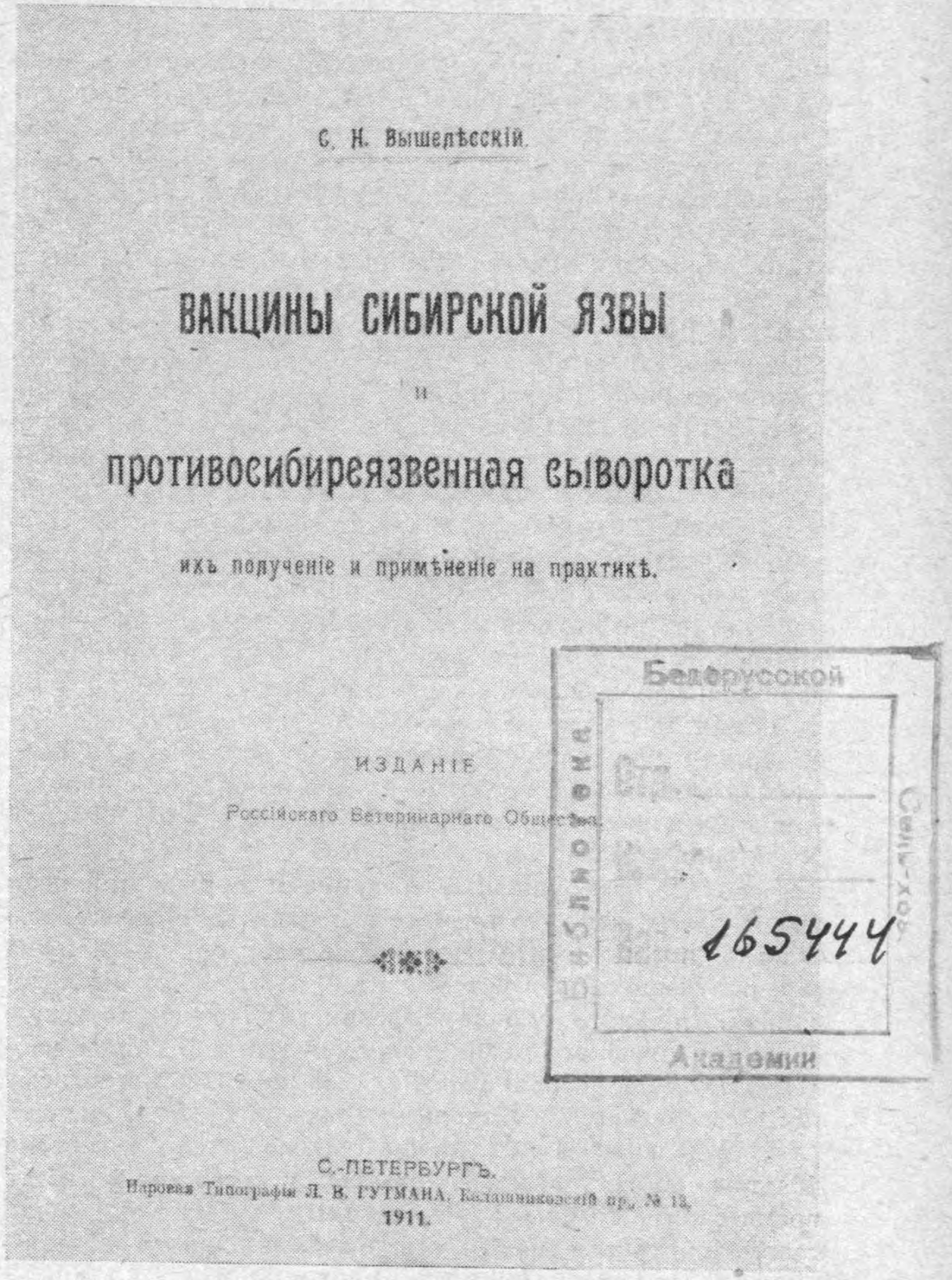
С. Н. Вышелесский часто по заданию Ветеринарного управления выезжал в некоторые губернии на борьбу с эпизоотиями сибирской язвы. Так, в 1906—1907 гг. он выезжал в различные уезды Петербургской и Харьковской губерний, в 1909 г.— в Ставропольскую губернию, в 1910 г.— в Смоленскую и др. Здесь, работая в качестве практического ветеринарного врача-эпизоотолога, С. Н. Вышелесский обстоятельно изучил сибирскую язву. Он проанализировал течение и клиническое проявление этой болезни у различных видов сельскохозяйственных животных, а также факторы, благоприятствующие ее распространению. Этот большой практический материал обогатил познания молодого специалиста и дал ему возможность разработать более конкретные и эффективные меры профилактики и борьбы с сибирской язвой. Он испытывал и вводил в практику новые методы противосибиреязвенных прививок, выдвигаемые наукой. Так, в 1909 г. Вышелесский применил в порядке опыта метод симультанных прививок 2-й вакцины Ценковского и противосибиреязвенной сыворотки на лошадях войсковых частей в Ахтырке и Чугуеве. Этот новый эффективный способ иммунизации животных против сибирской язвы он повторил в 1910 г. в Смоленской, а позднее и в других губерниях.

Таким образом, сочетая науку с запросами практики, Вышелесский в начальный период своей научно-исследовательской и противоэпизоотической деятельности сумел правильно подойти к разрешению стоявших перед ним научных задач. В 1910 г. им был предложен новый метод получения противосибиреязвенной сыворотки (путем гипериммунизации лошадей вирулентной агаровой культурой возбудителя сибирской язвы). Этот метод позднее был признан всеми ветеринарными специалистами и вошел в практику производства противосибиреязвенной сыворотки.

В феврале 1908 г. С. Н. Вышелесский в своем докладе на заседании Российского ветеринарного общества в Петербурге на тему «О результатах применения сибиреязвенных прививок вакцинами, изготовленными Ветеринарной лабораторией М. В. Д.», дал анализ причин осложнений и падежа различных сельскохозяйственных животных после прививок им вакцин Ценковского. На основании многочисленных статистических данных Ветеринарной лаборатории за период с 1902 по 1907 г. включительно, а также своего личного опыта, С. Н. Вышелесский подтвердил ранее высказанную мысль русских ученых, что противосибиреязвенные вакцины профессора Ценковского являются лучшим средством специфической профилактики животных от сибирской язвы и что большого процента осложнений и падежа животных от этих вакцин не наблюдается.

Касаясь отдельных отрицательных причин изменения иммунобиологических свойств противосибиреязвенных вакцин Ценковского в смысле усиления или ослабления их вирулентности и влияния этих биопрепаратов на организм животных, С. Н. Вышелесский указывал, что на это изменение влияют «несовершенство техники их распложения. Случайные изменения в химическом составе питательной среды — традиционного куриного бульона, изменения температуры при культивировании вакцин в термостате, случайные примеси посторонних зародышей (т. е. микрофлоры.— *В. К.*) и многое другое».

Свои научные исследования и практические наблюдения по противосибиреязвенным прививкам сельскохозяйственным животным вакцин Ценковского и по


С. Н. Вышелѣсскій.

ВАКЦИНЫ СИБИРСКОЙ ЯЗВЫ

и

ПРОТИВОСИБИРЕЯЗВЕННАЯ СЫВОРОТКА

ихъ полученіе и примѣненіе на практикѣ.

ИЗДАНІЕ

Россійскаго Ветеринарнаго Общества.

Библіотека Бѣлорусской Сельскохозяйственной Академіи
165444

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Паровая Типографія Л. В. ГУТМАНА, Калашниковскій пр., № 12.
1911.

Титульный лист труда С. Н. Вышелесского о противосибиреязвенных вакцинах и сыворотке.

качественным изменениям при тех или других условиях их приготовления и хранения С. Н. Вышелесский оформил литературно в виде научных трудов. Так, за период с 1907 по 1911 г. в ветеринарных журналах были опубликованы следующие его работы: «О результатах применения сибиреязвенных прививок вакцинами, изготовленными Ветеринарной лабораторией М. В. Д.» (1); «К вопросу об антисибиреязвенных сыворотках» (2); «Опыт культивирования сибиреязвенных вакцин на агаре и практического их применения» (5); «Опыт прививок лошадям 2-й противосибиреязвенной вакцины совместно с сывороткой» (7); «Отчет по командировке в Ставропольскую губернию» (10) и др.

В 1911 г. в Петербурге Российским ветеринарным обществом была издана небольшая, но ценная монография С. Н. Вышелесского «Вакцины сибирской язвы и противосибиреязвенная сыворотка». В ней были обобщены многочисленные наблюдения отечественных и иностранных исследователей, а также изложен пятилетний опыт самого автора по изучению противосибиреязвенных вакцин и сыворотки, методы их прививок различным видам животных и вопросы иммунитета при этой болезни.

В начале марта 1908 г., работая в лаборатории Ветеринарного управления над проблемой сапа лошадей, С. Н. Вышелесский во время одного из опытов с лабораторными животными случайно заразился этой опасной болезнью. 16 марта он почувствовал себя плохо. Высокая температура, затрудненное дыхание и другие признаки указывали на какое-то тяжелое заболевание. Профессором Оппель предположительно был поставлен диагноз на сап, подтвержденный потом бактериологическим исследованием. Больного срочно отвезли в Петропавловскую больницу Женского медицинского института. Общее наблюдение за больным и лечение было поручено известному профессору-хирургу Кадьяну и доктору А. Б. Арапову.

Заболевание С. Н. Вышелесского сапом вызвало большую тревогу среди его родных и сослуживцев. В то время сап считался неизлечимым, и человек, заболевший сапом, обрекался на гибель. Медицинскими наблюдениями было установлено, что смертность от сапа у людей составляет 80% и более. Из истории ветеринарии также

было известно, что отдельные ветеринарные специалисты, работавшие непосредственно по борьбе с сапом, иногда заражались от больных лошадей при клиническом их исследовании или вскрытии трупов и умирали. Так, в 1831 г. заразился сапом и умер один из выдающихся ученых профессор-эпизоотолог Ветеринарного отделения Петербургской медико-хирургической академии А. И. Яновский, в 1891 г.— ветеринарный врач О. И. Кальнинг, предложивший маллеин, и др. Особенно опасным считался сап для человека при заражении сапными культурами в лабораторных условиях. При таких условиях заразился и С. Н. Вышелесский.

В течение года боролся Сергей Николаевич с этой мучительной и смертельной болезнью. Но крепкий его организм, молодость, а также заботливый уход и правильно назначенное лечение помогли ему справиться с тяжелым сапным процессом.

В июле 1909 г. С. Н. Вышелесский был выписан из больницы (3). Для укрепления своего здоровья он, по совету лечивших его врачей, летом этого же года уехал в Крым, в Алупку.

По возвращении осенью 1909 г. из Крыма в Петербург Вышелесский со свойственной ему энергией снова включился в трудовую деятельность Ветеринарной лаборатории.

В декабре 1910 г. Вышелесский, как один из талантливых молодых научных работников, был командирован Ветеринарным управлением М. В. Д. в Германию для научного усовершенствования. Здесь в течение более двух лет (1911—1913) он работал сперва в крупнейшем научно-исследовательском институте Gesundheits — Amt, в Берлине (6 месяцев), по роже свиней и случной болезни лошадей, затем в Высшей ветеринарной школе в Дрездене, сначала на кафедре патологической анатомии (проф. Иост), а потом у профессора Климмера выполнял работу по туберкулезу крупного рогатого скота. После окончания работы в Дрездене С. Н. Вышелесский совершил научное путешествие и ознакомился с работами институтов в Марбурге (лаборатория Беринга) и в других городах.

В отношении случной болезни лошадей С. Н. Вышелесским было установлено, что эту болезнь можно

выявлять путем исследования крови больных животных реакцией связывания комплемента.

В отношении рожи свиней им был открыт феномен диссоциации в культурах возбудителя этой болезни, изменчивость его под влиянием питательной среды и условий культивирования. «В желатине на чашках Петри появляются два типа колоний: а) подобные туманному пятну и б) образующие локончатое сплетение... Колонии, подобные туманному пятну, относятся к гладкому типу (*S*-форма), а локончатые — к шероховатому (*R*-форма)... Патогенность форм *S* несколько выше, чем у форм *R*. Присутствие последних связано с хроническим течением рожи свиней. В уколочной желатине, как это было установлено Вышелесским, *R*-формы растут медленнее, чем *S*-формы, и принимают вид узкой и грубой фигуры, наподобие ерша для стекол. *S*-формы растут нежнее, но более быстро и образуют широкую зону разжижения желатины вокруг укола» (90, стр. 485).

Открытие С. Н. Вышелесским явления диссоциации в культурах микроба рожи впоследствии было подтверждено многими отечественными и иностранными исследователями. Это дало возможность установить, что гладкие колонии (*S*-форма) «особенно пригодны для приготовления тест-эмульсий для реакции агглютинации. Они вирулентны для мышей и голубей, тогда как шероховатые (т. е. *R*-форма — *В. К.*) авирулентны» (90, стр. 485).

По туберкулезу сельскохозяйственных животных Вышелесским в Германии был написан научный труд на тему «К вопросу об отличии активного от латентного туберкулеза крупного рогатого скота с помощью методов: реакции связывания комплемента, мейостагминовой реакции и офтальмореакции» (14). Этот труд С. Н. Вышелесский защитил как диссертацию на медицинском факультете Лейпцигского университета, и 15 июля 1912 г. ему была присвоена ученая степень доктора ветеринарной медицины.

В докторской диссертации С. Н. Вышелесский на основе своих многолетних и разнообразных исследований первый дал критический анализ существовавших и применявшихся в то время методов диагностики туберкулеза у крупного рогатого скота в различных стадиях

его течения. Молодой исследователь особенно подчеркивал решающее значение туберкулиновой офтальмопробы как эффективного и основного способа диагностики туберкулеза у крупного рогатого скота при скрытых формах этой болезни. Одновременно исследователь отмечал важность применения бактериологического метода исследования туберкулеза при активных (открытых) его формах у этого вида животных.

Научные исследования и труд С. Н. Вышелесского по диагностике туберкулеза крупного рогатого скота сыграли определенную положительную роль в отечественной эпизоотологии, и в частности в организации систематического изучения туберкулеза у других видов животных. С этого времени отечественные научные и практические ветеринарные работники стали глубже изучать туберкулез у сельскохозяйственных животных.

Во время пребывания за границей С. Н. Вышелесским были выполнены и напечатаны и другие научные работы. Так, в 1911—1913 гг. он опубликовал работы по трипанозомозу: «Диагностика случной болезни лошадей с помощью серологических методов» (12) и «К биологии трипанозомы крупного рогатого скота группы Theileri (16); по роже свиней — «Достопримечательные находки особенностей роста палочки рожи свиней» (13) и др.

Научные труды С. Н. Вышелесского в области изучения сибирской язвы, туберкулеза крупного рогатого скота, рожи свиней и случной болезни лошадей расширили кругозор молодого специалиста-микробиолога и эпизоотолога. Эти работы получили всеобщее признание. С. Н. Вышелесский завел знакомство и установил научное содружество с лучшими немецкими специалистами-инфекционистами того времени: Цвиком, Поппе, Целлером, Климмером и др.

В марте 1913 г. С. Н. Вышелесский возвратился из заграницы в Петербург. В Ветеринарной лаборатории и Ветеринарном управлении во время его пребывания в Германии произошли большие перемены. Умер заведующий лабораторией профессор И. М. Садовский (1911), и скоропостижно скончался начальник Ветеринарного управления Министерства внутренних дел В. Ф. Нагорский

(1912). В Ветеринарную лабораторию был назначен новый заведующий — профессор С. Н. Павлушков (1864—1942).

Вскоре после возвращения из заграницы С. Н. Вышелесский попытался организовать в Ветеринарной лаборатории специальный кабинет по изучению туберкулеза сельскохозяйственных животных. Но его инициативу заведующий лабораторией С. Н. Павлушков не поддержал. Вышелесскому снова было поручено руководство отделением по изготовлению противосибиреязвенных вакцин и сыворотки.

Летом 1913 г. С. Н. Вышелесский был командирован Ветеринарным управлением Министерства внутренних дел в Усть-Цылемскую лабораторию Архангельской губернии для изучения массовой заболеваемости и падежа северных оленей, а также для проверки работы этого учреждения.

В Усть-Цыльме С. Н. Вышелесским были проведены обстоятельные научные исследования по выяснению причин падежа северных оленей после вакцинации их против сибирской язвы. Им было установлено, что большой процент падежа северных оленей от сибирской язвы в тундрах Севера был вызван осложнениями, злокачественным отеком. Кроме того, олени оказались очень чувствительными ко 2-й вакцине Ценковского, которая также вызывала осложнения.

В начале осени 1913 г., по возвращении из командировки в Петербург, С. Н. Вышелесский приступил к своей непосредственной работе в лаборатории.

В декабре 1913 г. и январе 1914 г. С. Н. Вышелесский участвовал в работе 3-го Всероссийского съезда ветеринарных врачей в Харькове. На этом съезде им был сделан обстоятельный доклад о туберкулезе сельскохозяйственных животных и о необходимости открытия кабинета по изучению этой болезни.

В июне 1914 г. С. Н. Вышелесский был назначен Ветеринарным управлением Министерства внутренних дел заведующим Усть-Цылемской ветеринарно-бактериологической лабораторией в Архангельской губернии. Перед ним была поставлена задача изучить инфекционные болезни северных оленей и организовать рациональ-

ные меры борьбы с этими болезнями. Осенью этого же года, по докладу С. Н. Вышелесского Ветеринарному управлению М. В. Д., Ветеринарная лаборатория из Усть-Цыльмы была переведена в Архангельск. Здесь С. Н. Вышелесский вместе со своими сотрудниками — ветеринарными врачами П. Т. Лебедевым, С. И. Распутиным, ветеринарными фельдшерами М. Н. Добрыниным и И. О. Спировым — начал детально изучать болезни северных оленей, в частности сибирскую язву, так называемую тогда чуму, копытную болезнь («копытку») и др. В качестве научно-исследовательской базы лаборатория имела примерно 100 голов подопытных оленей, которые находились на Мудюгском острове, у входа в Белое море.

В Архангельской лаборатории С. Н. Вышелесский работал более трех лет (1914—1917). За этот период им были проведены важные в практическом отношении научные исследования. Им было установлено, что сибирская язва у оленей нередко осложняется злокачественным отеком, вызываемым Bac. oedematis maligni (Vibrion septigue), которого норвежские ученые Бергман и Люнтгрен ошибочно признавали за возбудителя чумы оленей.

В Архангельске С. Н. Вышелесским были проведены ценные исследования по сапу у лошадей, которых использовали на строительстве Мурманской железной дороги. Здесь же по постановлению особого Архангельского губернского совещания и предложению городской санитарной станции Вышелесскому было поручено провести исследование санитарного состояния воды реки Северной Двины и изучение инфекционных болезней людей (холеры и массовой пневмонии).

За трехлетнее пребывание на Севере С. Н. Вышелесским были выполнены следующие научные работы: «Как объяснить запоздалую реакцию организма на сибиреязвенную вакцинацию»; «Чума северных оленей в тундрах Урала» (21); «Сап среди лошадей строящейся Мурманской железной дороги в Архангельске» (23); «Три случая сибирской язвы» (25); «К вопросу о сибирской язве северных оленей» (24); «О возбудителе копытной болезни северных оленей» (29) и др.

В августе 1917 г. С. Н. Вышелесский по собственному желанию уволился из Архангельской лаборатории и уехал в Киев. Здесь он был избран по конкурсу и назначен заведующим во вновь организованную губернскую Ветеринарно-бактериологическую лабораторию, находившуюся в ведении Киевского губернского земства. В задачи этой лаборатории входило не только изучение заразных болезней сельскохозяйственных животных, но и производство вакцин и сывороток против сибирской язвы, пастереллеза и рожи свиней. Этой лаборатории С. Н. Вышелесскому пришлось уделить очень много внимания на ее организацию, оснащение необходимым лабораторным оборудованием и налаживание работы.

Глава III

Научно-педагогическая деятельность С. Н. Вышелесского после Великой Октябрьской социалистической революции. Работа в Ставрополе, Москве, Белоруссии и Казахстане (1919—1933)

Великая Октябрьская социалистическая революция открыла величественную перспективу для научно-педагогической, практической и общественной деятельности советских ученых по различным отраслям знания. Советская власть создала все условия для интенсивного развития отечественной науки и применения ее достижений в народном хозяйстве страны, и в частности в животноводстве.

В ноябре 1919 г. С. Н. Вышелесский был переведен из Киева на Северный Кавказ и назначен заведующим Ставропольской ветеринарно-бактериологической лабораторией. В 1921 г. он был приглашен в Ставропольский сельскохозяйственный институт на должность доцента кафедры микробиологии.

За трехлетний период пребывания в Ставрополе Вышелесским выполнен ряд важных в практическом отношении научно-исследовательских работ по чуме крупного рогатого скота. На основе этих исследований им был написан научный труд «Чума крупного рогатого скота, изучение ее, а также изготовление и применение сыворотки против этой инфекции» (32) и др.

В конце апреля 1922 г. С. Н. Вышелесский был вызван Ветеринарным управлением Наркомзема РСФСР в Москву. Здесь его назначили в Государственный институт экспериментальной ветеринарии (ГИЭВ) для постоянной работы.

В Москве особенно широко развернулась научная, педагогическая и административная деятельность Вышелесского. Здесь он проявил себя как талантливый организатор, смелый экспериментатор и эрудированный специалист в области инфекционных болезней сельскохозяйственных животных.

В мае 1922 г. С. Н. Вышелесским в ГИЭВ был организован отдел по изучению туберкулеза сельскохозяйственных животных.

В период, когда С. Н. Вышелесский начал свою научную и практическую работу в ГИЭВ, молодая Советская республика переживала напряженное экономическое положение, вызванное первой империалистической войной (1914—1918) и гражданской войной. В стране постепенно восстанавливалось народное хозяйство: промышленность, сельское хозяйство, железнодорожный, водный транспорт и торговля.

В это время на территории РСФСР, как в центральных ее губерниях, так и на далеких окраинах (Закавказье, Сибирь и Дальний Восток), широко были распространены такие опасные эпизоотии, как сибирская язва, чума крупного рогатого скота, сап лошадей, чесотка и др. Требовалась решительная борьба с заразными и незаразными болезнями сельскохозяйственных животных, чтобы окончательно ликвидировать тот огромный экономический ущерб, который причиняли эти болезни народному хозяйству страны.

Коммунистическая партия и Советское правительство приняли решительные меры к восстановлению народного хозяйства, и в частности животноводства. В целях усиления борьбы с эпизоотиями Советское правительство за подписями В. И. Ленина издало в этот период ряд декретов: 18 января 1919 г. «Декрет о мобилизации ветеринарного персонала на борьбу с эпизоотиями»; 20 августа того же года «Декрет о мерах обеспечения РСФСР прививочными материалами, необходи-

мыми для борьбы с заразными болезнями домашних животных» и др.

Для улучшения ветеринарного дела в стране в 1919 г. за подписью В. И. Ленина был издан «Декрет об объединении управления ветеринарной частью в Республике». На основании этого постановления в РСФСР было создано Ветеринарное управление при Народном комиссариате земледелия. В этот период по указанию Советского правительства открыли несколько научно-исследовательских ветеринарных учреждений. Помимо Государственного института экспериментальной ветеринарии, в 1918 г. была организована Центральная ветеринарно-бактериологическая лаборатория Военно-ветеринарного управления, в 1920 г.— гельминтологический отдел при ГИЭВ и др.

В эти трудные годы восстановительного периода С. Н. Вышелесский, как и другие выдающиеся ветеринарные ученые и общественники — В. С. Бобровский, К. И. Скрябин, А. А. Владимиров, Н. А. Михин, А. Р. Евграфов, П. Н. Андреев и Д. С. Руженцев, принимал активное участие в восстановлении всего ветеринарного дела в стране. Он включился в работу Ветеринарного управления по составлению Ветеринарного устава РСФСР и ряда инструкций по борьбе с заразными болезнями животных. Он принимал активное участие в работе Ученого совета Ветеринарного управления, в организации высшего ветеринарного образования и других ветеринарных мероприятий.

В начале декабря 1922 г. С. Н. Вышелесский был направлен Ветеринарным управлением Народного Комиссариата земледелия РСФСР в Германию и Австрию для ознакомления с научными достижениями в области инфекционных болезней сельскохозяйственных животных. 15 марта 1923 г. С. Н. Вышелесский возвратился в Москву и вскоре же организовал в ГИЭВ отдел по изучению сапа лошадей.

В Государственном институте экспериментальной ветеринарии С. Н. Вышелесский вместе со своими сотрудниками провел широкие экспериментальные исследования туберкулеза животных и сапа лошадей.

Так, в отделе изучения туберкулеза с мая по сентябрь 1922 г. С. Н. Вышелесский и его сотрудники П. П. Вишневский, Б. И. Обуховский и другие изыскивали исходные штаммы культур туберкулеза, пригодные для производства туберкулина, изучали штаммы культур типов bovinus и humanus, различные туберкулины. И уже осенью того же года исходный штамм для производства туберкулина был найден. Остановились на туберкулине из бактерий туберкулеза типа bovinus как дававшем наиболее удовлетворительные показания [1]. Этот туберкулин после предварительной проверки его на лабораторных животных и широкого испытания на крупном рогатом скоте в нескольких совхозах осенью 1922 г. был принят для массового производства и практического применения.

Кроме производства туберкулина, этот отдел ГИЭВ с 1922 по 1928 г. детально изучил: биолого-морфологические и вирулентные свойства различных типов и штаммов возбудителя туберкулеза, культивирование их на разных питательных средах, методы экспериментального заражения животных, течение туберкулеза, методы клинико-бактериологической его диагностики. Были разработаны и усовершенствованы методы аллергической диагностики туберкулеза крупного рогатого скота глазной и внутрикожной туберкулинизацией бычьим туберкулином.

Изучены течение и порядок учета туберкулиновых реакций у больных и здоровых животных. Наконец, в результате исследования способов вакцинации телят против туберкулеза различными вакцинами, испытания культуры и вакцины Кальметта и Герена (вакцина BCG), а также штамма bovinus № 3 были разработаны эффективные способы профилактики и борьбы с туберкулезом у животных.

За этот же период С. Н. Вышелесским и под его руководством сотрудниками был подготовлен ряд научных трудов по изучению туберкулеза. Так, С. Н. Вышелесский написал и опубликовал работы: «Туберкулин и его применение в диагностике туберкулеза домашних живот-

[1] Деятельность отделов ГИЭВ по изучению туберкулеза и сапа. «Вестник современной ветеринарии», М., 1928, № 1, стр. 21—25.

С. Н. Вышелесский (1924).

ных» (35), «Борьба с туберкулезом крупного рогатого скота за границей и перспективы этой борьбы в РСФСР» (39), «Методы и научное обоснование борьбы с туберкулезом» (43); П. П. Вишневский: «Глазная и другие реакции на туберкулин при экспериментальном туберкулезе у кроликов» (1924), «Исследование продажного молока г. Москвы на присутствие туберкулезных бацилл» (1926), «Серодиагностика туберкулеза у крупного рогатого скота с помощью реакции фиксации комплемента (1928) и «Противотуберкулезная вакцина телят BCG и bov. № 3» (1929); Б. И. Обуховский: «Туберкулин ГИЭВ» (1924), «Глазная проба на туберкулин у кроликов и крупного рогатого скота при экспериментальном туберкулезе и ее связь с характером инфекции» и «К вопросу об активной иммунизации при туберкулезе» (1926);

Г. С. Савельев: «О выделении чистых культур туберкулезных бацилл по методу Hohn» (1928) и «К вопросу об открытых формах туберкулеза легких у крупного рогатого скота» (1929) и др.

Исследования по туберкулезу послужили основой для разработки инструкции по борьбе с этой болезнью.

Особенно ценный вклад в советскую ветеринарию был внесен С. Н. Вышелесским в отношении изучения сапа лошадей и организации мер профилактики и ликвидации этой болезни. Разрешением этой важной проблемы одновременно с С. Н. Вышелесским занимались Д. С. Руженцев, Н. Д. Балл, Н. Е. Цветков и другие ветеринарные ученые.

Первая схема борьбы с сапом лошадей в Советском Союзе была разработана и предложена в 1918 г. профессором Д. С. Руженцевым (1880—1947). Сначала она применялась преимущественно в войсковых частях Красной Армии. Эта схема заключалась в том, что до поступления в армию лошади обязательно подвергались клиническому исследованию на сап и глазной маллеинизации, и в армию могли поступать только отрицательно реагирующие на маллеин и не имеющие клинических признаков сапа. В войсковых частях кадровые лошади регулярно подвергались клиническому осмотру. В случаях обнаружения сапа среди этих лошадей весь конский состав, за исключением явно больных сапом, исследовался клинически и маллеином через каждые две недели. На основании этих исследований лошади разбивались на четыре группы, из которых лошади первых трех групп дополнительно подвергались серологическому исследованию (РСК), а четвертая группа (клинически здоровые и отрицательно реагирующие на маллеин) этому исследованию не подвергались.

В 1921 г. на съезде гражданских ветеринарных врачей «схема профессора Руженцева» была рекомендована для борьбы с сапом лошадей в гражданском ведомстве.

Отдел по изучению сапа лошадей ГИЭВ под руководством С. Н. Вышелесского за период с 1923 по 1929 г. провел большую работу. Кроме изготовления маллеина и компонентов для реакции связывания комплемента (гемолитической сыворотки, сапного антигена и сапной сы-

воротки), отделом изучались морфология и вирулентность возбудителя сапа, токсинообразование, источники инфекции, были выяснены пути искусственного и естественного заражения, роль в распространении болезни латентной ее формы (маллеинщики без клинических признаков сапа), возможность сохранения таких маллеинщиков в связи с большим процентом выздоровления (89, стр. 7). В результате многосторонних исследований были получены ценные данные, которые впоследствии оказали большую помощь в ликвидации сапа лошадей в нашей стране.

В результате работ по аллергической и серологической диагностике сапа у лошадей, глазной и подкожной маллеинизацией, а также реакцией связывания комплемента было установлено, что «...РСК служит ценным дополнением к маллеиновой глазной пробе, повышая вероятность активного сапа в каждом случае, где она дает положительный результат» (90, стр. 254).

Исследования С. Н. Вышелесского и его сотрудников в дальнейшем явились отправными пунктами для новых научных изысканий в области сапа и разработки рациональных мер борьбы с ним (инструкции).

Еще в 1922 г., до организации отдела по изучению сапа в ГИЭВ, С. Н. Вышелесским был разработан и предложен новый метод борьбы с этой болезнью путем планового систематического поголовного исследования лошадей комплексным методом — маллеинизация, использование РСК и изоляции лошадей-маллеинщиков в пункты их концентрации — «маллеиновые хозяйства». Этот метод борьбы с сапом был всесторонне проверен в 1924 г. специальной комиссией в составе Н. М. Власова (председатель), профессора С. Н. Вышелесского, профессора Н. Д. Балла, Н. Е. Цветкова и В. З. Черняка, а позднее другими исследователями в различных войсковых частях и хозяйствах и признан как эффективный способ искоренения болезни. Позднее он получил всеобщее признание, и благодаря применению его сап среди лошадей в короткий срок в Советском Союзе был ликвидирован.

Профессор С. Н. Вышелесский за период 1922—1929 гг. написал следующие научные работы по исследованию сапа лошадей: «О маллеине, его применении и значении в диагностике сапа», «План борьбы с сапом»

(1924), «Опыт изучения иммунитета при сапе, искусственного и естественного заражения и диагностических реакций — глазной маллеиновой и РСК» (1926), Дальнейшие исследования по сапу» (1928), «Сап» (1929) и др.

Кроме изучения туберкулеза и сапа, отделы, руководимые С. Н. Вышелесским, в этот период одновременно занимались изучением и разрешением некоторых вопросов по другим инфекционным болезням сельскохозяйственных животных, в частности по сибирской язве, ящуру, повальному воспалению легких и бруцеллезу. Так, И. В. Блажевич изучал константность споровых вакцин Ценковского на различных питательных средах при разных концентрациях pH (1928), А. Л. Скоморохов работал по получению специфической лечебной противоящурной сыворотки и сравнительному изучению различных методов предохранительных и вынужденных прививок против ящура крупного рогатого скота (1928), Е. И. Козьминская изучала повальное воспаление легких крупного рогатого скота (1929) и т. д.

Отделы ГИЭВ по изучению туберкулеза и сапа под руководством С. Н. Вышелесского всегда тесно увязывали свою научно-исследовательскую работу с запросами животноводства, и в частности практической ветеринарии. С. Н. Вышелесский, его сотрудники-ученики очень часто выезжали в хозяйства различных областей для проведения своих экспериментальных работ и оказания практической помощи по ликвидации эпизоотий. За период с 1922 по 1928 г. сотрудниками этих отделов ГИЭВ было выполнено 19 научных работ, сделано 25 докладов и прочтено 14 лекций на различных ветеринарных съездах и конференциях.

В декабре 1927 г. профессор Вышелесский на заседании президиума Центрального бюро ветеринарной секции профсоюза «Медсантруд» сделал доклад «О деятельности отделов ГИЭВ по изучению туберкулеза и сапа».

В этом докладе он кратко изложил задачи отделов, подробно рассказал о тех исследованиях, которые проводятся по туберкулезу и сапу, а также о достигнутых успехах в этих исследованиях.

Центральное бюро ветеринарной секции, заслушав доклад Вышелесского, постановило:

«а) деятельность сапного и туберкулезного отделений ГИЭВ одобрить;

б) констатировать, что в основном большая и ценная работа отделений в плановом порядке развертывалась и широко развернута в производственно-практическом направлении в целях удовлетворить все разрастающийся спрос со стороны периферийных ветеринарных организаций;

в) констатировать, что параллельно большой производственно-практической работе по выработке биологических препаратов отделениями проведена значительная и притом инициативная научно-исследовательская работа, в существе своей связанная с запросами жизни и практическими мероприятиями веторганизаций, проводимых на местах».

Что касается общей оценки работы самого профессора Вышелесского как научного руководителя и администратора-общественника, Бюро ветеринарной секции постановило: «Отметить правильное и активное руководство профессора Вышелесского своими младшими научными сотрудниками, уменье его заинтересовать их научными проблемами и его широкую культурно-общественную работу в масштабе СССР и отчасти выходящую за пределы его».

В этот период своей научной, педагогической и административной деятельности профессор Вышелесский не замыкался в стенах ГИЭВ. Он, как советский ученый-общественник, принимал активное участие в организации всего ветеринарного дела в стране. Совместно с другими учеными-эпизоотологами он разрабатывал инструкции по борьбе с сибирской язвой, чумой крупного рогатого скота, туберкулезом, сапом лошадей и др. В 1923 г. он участвовал в комиссии по разработке первого Ветеринарного устава РСФСР, который 3 ноября этого года был утвержден председателем ВЦИК М. И. Калининым и выпущен в свет для руководства ветеринарным работникам.

В январе 1924 г. за обширную научную, педагогическую и общественную деятельность С. Н. Вышелесский был утвержден Государственным ученым советом

в звании профессора кафедры эпизоотологии Московского ветеринарного института. Здесь он стал одним из авторитетных профессоров-педагогов.

Летом 1926 г. профессор Вышелесский был командирован Ветеринарным управлением в Германию и Данию. Здесь он участвовал в работах съезда естествоиспытателей и врачей в Дюссельдорфе. В мае 1927 г. он принимал участие в работах съезда научно-практических ветеринарных работников Украины в Харькове, на котором обсуждался ряд важных вопросов по заразным болезням сельскохозяйственных животных.

В начале 1927 г. С. Н. Вышелесский был назначен директором Государственного института экспериментальной ветеринарии.

В эти годы С. Н. Вышелесским закладывались основы советской эпизоотологической школы. Под его непосредственным руководством начали научную деятельность такие молодые специалисты, как П. П. Вишневский, Б. И. Обуховский, Я. Р. Коваленко, А. Л. Скоморохов, И. В. Поддубский, которые в дальнейшем стали известными исследователями в области инфекционных болезней животных.

В феврале 1928 г. профессор Вышелесский был приглашен на постоянную работу в Белорусскую ССР. Здесь он работал до февраля 1930 г. директором Белорусского ветеринарно-бактериологического института и заведующим кафедрой эпизоотологии Витебского ветеринарного института. В этот период времени Вышелесским продолжались научные изыскания по туберкулезу, сапу и бруцеллезу. В Белорусской ССР им фактически возглавлялось руководство всеми мерами борьбы с инфекционными болезнями сельскохозяйственных животных. За активную и плодотворную научно-педагогическую и общественную деятельность С. Н. Вышелесский был избран членом Витебского окружного Совета депутатов трудящихся, а позднее членом ЦИК Белорусской ССР.

26 декабря 1928 г. профессор Вышелесский был утвержден Советом Народных Комиссаров Белорусской ССР действительным членом Академии наук БССР (по ветеринарии).

В феврале 1930 г. профессор Вышелесский по распоряжению Ветеринарного управления Наркомзема СССР вернулся на работу в Москву. Здесь он снова стал руководить отделами по изучению сапа и туберкулеза Всесоюзного института экспериментальной ветеринарии. Он участвовал в качестве научного консультанта во Всесоюзном тресте по борьбе с эпизоотиями (ВЕТЭПО), читал лекции по эпизоотологии на курсах усовершенствования ветеринарных врачей при ВИЭВ и пр.

С 1931 г. по апрель 1933 г. профессор Вышелесский работал в Алма-Атинском зооветеринарном институте в качестве заведующего кафедрой эпизоотологии и научного руководителя Алма-Атинского научно-исследовательского ветеринарного института. За этот период научной и педагогической деятельности Вышелесского в Казахстане им были проведены ценные работы по изучению инфекционного энцефаломиелита лошадей, повального воспаления легких крупного рогатого скота и паратифу телят. В конце 1932 г. С. Н. Вышелесским совместно с К. Н. Бучневым был открыт возбудитель инфекционного энцефаломиелита лошадей — фильтрующийся вирус, изучены его биологические и вирулентные свойства, патогенез, течение и признаки этой болезни [1].

По повальному воспалению легких крупного рогатого скота в эти годы (1932—1933) профессором Вышелесским и К. Н. Бучневым изучалась диагностика, патогенез и лечебное действие новарсенола на больных животных. Было установлено, что новарсенол является ценным средством при этой болезни, дающим лечебный эффект в 94% случаев.

В 1931—1932 гг. С. Н. Вышелесским и его учениками в Казахстане были проведены исследования колибациллеза и паратифа телят. В результате этих исследований С. Н. Вышелесским, Г. П. Бычковым и Н. М. Дубовиком была изготовлена и предложена формолвакцина против паратифа телят, которая предварительно была испытана

---

[1] Одновременно в 1932 г. вирусную природу инфекционного энцефаломиелита лошадей установила И. Г. Левенберг (Москва).

на 2000 телят. В дальнейшем она оказалась ценным профилактическим средством в борьбе с паратифом [1].

В период пребывания профессора Вышелесского в Казахстане им совместно с другими исследователями был подготовлен и опубликован ряд ценных научных трудов, а именно: «Паратиф телят в Алма-Атинской области и борьба с ним формалинизированными культурами» (1932), «Опыт диагностики перипневмонии крупного рогатого скота с помощью метода аллергии и сравнительная оценка его значения наряду с клинической и серологической диагностикой», «Реакция связывания комплемента в диагностике повального воспаления легких крупного рогатого скота» (1932), «Лечение повального воспаления легких крупного рогатого скота новарсенолом» (1933), «МПЗ лошадей в Казахстане и опыты по выяснению этиологии данной болезни» (1933) и др.

[1] Позже профессором Н. А. Михиным (1872—1946) были предложены формолвакцина и сыворотка против паратифа телят.

Глава IV

Научно-педагогическая и общественная деятельность С. Н. Вышелесского в Москве (с 1933 г. по настоящее время)

В апреле 1933 г. С. Н. Вышелесский уволился из Алма-Атинского зооветеринарного института, переехал на постоянное жительство в Москву и занял должность научного руководителя по изучению инфекционного энцефаломиелита лошадей в Московском научно-исследовательском ветеринарном институте. Здесь под его руководством были продолжены исследования этой болезни, начатые им еще в 1932 г. в Казахстане. В частности, изучались биологические свойства вируса инфекционного энцефаломиелита лошадей (С. Н. Вышелесский и М. Н. Сухов), устойчивость этого вируса к воздействию некоторых физико-химических факторов (С. Н. Вышелесский и В. И. Мутовин), восприимчивость к вирусу белых мышей, морских свинок, крыс, овец, свиней, собак и кошек, а также вопросы получения вакцин и сыворотки (С. Н. Вышелесский и А. И. Носков и др.).

Кроме того, здесь под руководством профессора Вышелесского было начато изучение бруцеллеза сельскохозяйственных животных. В изучении этой болезни, кроме С. Н. Вышелесского, принимали участие М. Е. Аввакумов, Д. К. Бессонов, Е. А. Бобылева, Е. С. Орлов и др.

В сентябре 1934 г. в связи с закрытием Московского НИВИ все научные исследования по бруцеллезу были сосредоточены в бруцеллезной лаборатории ВИЭВ.

В сентябре 1934 г. С. Н. Вышелесский по конкурсу был избран в Московский зооветеринарный институт и утвержден в должности заведующего кафедрой эпизоотологии. Здесь он проработал до июля 1948 г. После слияния Военно-ветеринарной академии Красной Армии и Московского зооветеринарного института в Московскую ветеринарную академию он снова был по конкурсу утвержден в должности заведующего той же кафедрой. В этом учебном заведении он работает и в настоящее время.

За период с 1933 по 1941 г. академиком Вышелесским и его эпизоотологической школой в Москве была проделана большая научная работа. Так, по бруцеллезу исследования велись: «по сравнительной оценке диагностической показательности серологических проб и аллергических реакций (Бессонов), по аллергену-абортину (Аввакумов, Орлов, Бессонов и Юранов), по резистентности к бруцеллезу молодняка разных видов животных, по вакцинации против бруцеллеза (Орлов, Морякова, Иванова, Шабуров) и по патогенезу бруцеллеза овец (Чернышева)». В 1934 г. С. Н. Вышелесским и М. Е. Аввакумовым было впервые разработано и предложено новое аллергическое средство — абортин — для диагностики бруцеллеза у крупного рогатого скота. В результате этих исследований были изучены до известной степени этиология бруцеллеза, патогенез, течение, клинические признаки, диагностика и разработаны первые меры профилактики и борьбы с этой болезнью в нашей стране.

По бруцеллезу животных С. Н. Вышелесским за этот период были созданы ценные научные труды, а именно: «Бруцеллез», «Аллергическая диагностика бруцеллеза с помощью абортина» (1934), «К вопросу о выделении культуры бруцеллеза из молока бруцеллезных коров» (С. Н. Вышелесский и Д. К. Бессонов, 1935), «Бруцеллез у сельскохозяйственных животных» (1939), «Научные предпосылки и практические возможности борьбы с бруцеллезом» (1940) и др.

По инфекционному энцефаломиелиту лошадей С. Н. Вышелесским с сослуживцами в 1933—1938 гг.

были написаны и опубликованы труды: «Менингит (МПЗ)», «Экспериментальное изучение биологических свойств вируса МПЗ лошадей» (С. Н. Вышелесский и М. Н. Сухов), «Устойчивость вируса МПЗ лошадей к воздействию некоторых физико-химических факторов» (С. Н. Вышелесский и В. И. Мутовин), «Опыты получения иммунной сыворотки против МПЗ лошадей» (С. Н. Вышелесский и А. И. Носков, 1934 г.), «Состояние научно-исследовательских работ по эпизоотическому энцефаломиелиту лошадей» (1938) и др.

Кроме того, С. Н. Вышелесским за этот период был написан ряд небольших брошюр: «Бруцеллез», «Менингит (МПЗ) лошадей», «Сибирская язва» (1934), «Заразные болезни молодняка» (лекции, 1936), «Ультравирусы» (1940) и др.

Большая историческая заслуга академика Вышелесского заключается еще в том, что он в этот период развития советской эпизоотологии создал первый отечественный учебник и научно-практическое руководство по этой науке — «Частная эпизоотология» (1935). До этого ветеринарные институты и факультеты, а также научно-педагогические и практические ветеринарные работники пользовались немецким руководством М. Климмера «Учение о заразных болезнях животных», переведенным в 1929 г. на русский язык под редакцией С. Н. Вышелесского, а также другими пособиями.

В 1940 г. учебник «Частная эпизоотология» академиком Вышелесским был значительно переработан, улучшен по содержанию и переиздан. К его составлению Вышелесским были привлечены лучшие специалисты в области отдельных инфекционных болезней животных: академик С. Н. Муромцев, профессор П. Н. Андреев, профессор И. В. Поддубский и др. В этом учебнике было описано более пятидесяти инфекционных болезней и имелись ценные иллюстрации. Он был допущен Всесоюзным комитетом по делам высшей школы при СНК СССР как стабильный учебник для ветеринарных институтов и факультетов.

В 1937 г. академик Вышелесский, как один из крупных советских ученых-эпизоотологов, был избран заместителем председателя ветеринарной секции Всесоюзной

академии сельскохозяйственных наук имени В. И. Ленина. В 1938 г. он был утвержден научным консультантом наркома земледелия Союза ССР, членом Технического совета Наркомзема СССР и членом Всесоюзного общества культурной связи с заграницей.

В июне 1940 г. С. Н. Вышелесский за свои выдающиеся научные труды в области изучения инфекционных болезней животных и организацию мер борьбы с этими болезнями, а также большую педагогическую и общественную деятельность был награжден Президиумом Верховного Совета ССР орденом «Знак почета». Одновременно Главный комитет Всесоюзной сельскохозяйственной выставки наградил его Большой золотой медалью и почетной грамотой.

«Академик С. Н. Вышелесский — ученый с мировым именем,— отмечалось в одной из приветственных статей журнала «Советская ветеринария» в связи с его награждением,— он пользуется громадной известностью и популярностью среди гражданских и военных ветеринарных работников. Особо большие его заслуги в области эпизоотологии. Им проделана громадная работа по диагностике сапа и борьбе с ним. По его инициативе впервые были выделены «маллеиновые группы».

Академик Вышелесский разработал вопрос о применении при сибирской язве сыворотки с профилактической целью. Он впервые организовал в ветеринарном ведомстве производство туберкулина и маллеина и первый открыл возбудителя эпизоотического энцефаломиелита лошадей... Колоссальное значение в ветеринарной практике имеет приготовленная академиком Вышелесским формолвакцина для профилактики заболевания телят — паратифа. Под его руководством развернуты и внедрены в практику методы аллергической диагностики бруцеллеза сельскохозяйственных животных» [1].

В 1941 г. академик Вышелесский за учебное и практическое руководство «Частная эпизоотология» (1940) был удостоен звания лауреата Сталинской премии.

В суровые годы Великой Отечественной войны (1941—

[1] Дважды награжденный. «Советская ветеринария», 1940, № 8—9, стр. 101.

С. Н. Вышелесский (1945).

1945), когда весь советский народ самоотверженно боролся с врагом нашей Родины — немецкими оккупантами, вероломно напавшими на Советскую страну, академик Вышелесский активно участвовал в этом освободительном движении. В эти годы мы видим его на постах консультанта наркома земледелия Союза ССР, члена Технического совета Наркомзема, профессора Военно-ветеринарной академии Красной Армии и заведующего кафедрой эпизоотологии ветеринарного факультета при Тимирязевской сельскохозяйственной академии. В 1942 г. С. Н. Вышелесский был утвержден председателем Экспертной ветеринарной комиссии Министерства высшего образования СССР. Как член редколлегии, он участвовал

в издании научных трудов Московского зооветеринарного института. Проводя большую общественную и педагогическую работу в годы Великой Отечественной войны, академик Вышелесский неустанно продолжал трудиться и в области науки — эпизоотологии. В этот период под его руководством продолжалось изучение бруцеллеза и изыскания мер профилактики и борьбы с этой болезнью. Особое внимание Вышелесским и его учениками было уделено изучению вопросов самовыздоровления, бруцеллоносительства и иммунитета при бруцеллезе у различных видов сельскохозяйственных животных.

В 1944 г. С. Н. Вышелесским была написана ценная работа «О самовыздоровлении сельскохозяйственных животных от бруцеллеза». В этом небольшом, но обстоятельном научном трактате ученый изложил краткий исторический очерк изучения вопросов самовыздоровления и иммунитета при бруцеллезе у животных, дал критический обзор исследований как иностранных (Митчелла и Гемфри, Керстена и Эрлиха, Донхема и др.), так и советских исследователей (Савельева, Циона, Бессонова, Николаева и др.) по этим вопросам. На основании глубокого анализа результатов многочисленных серологических и аллергических исследований находящегося в бруцеллезных изоляторах крупного рогатого скота, проведенных различными научными работниками, а также собственных многолетних наблюдений академик Вышелесский пришел к выводу, что ранее болевшие бруцеллезом животные могут самовыздоравливать при наличии соответствующих благоприятных условий их содержания, кормления и пр.

«Из приведенных нами выдержек из специальных экспериментальных работ, наблюдений и отчетов отдельных ветеринарных исследователей, а также представителей ветеринарных управлений, исследовательских институтов (в том числе ВИЭВ) и лабораторий, — писал академик Вышелесский,— совершенно очевидно, что процент самовыздоровления крупного рогатого скота от бруцеллеза на протяжении 2—3 лет очень высокий — в отдельных изоляторах при продолжительном сроке с момента выделения до 80%. Таким образом, организация изоляторов для бруцеллезных животных в опасный период бациллоносительства и распространения инфекции оказалась це-

лесообразной и позволяет вернуть животноводству для нормальной эксплуатации большие массы скота, ставшего благополучным и даже повысившим естественную устойчивость к бруцеллезу». Далее академик Вышелесский указывал, что процесс самовыздоровления может наблюдаться и у овец, свиней, лошадей. В заключение он писал, что «частые случаи самовыздоровления животных от бруцеллеза требуют более обстоятельного изучения».

Кроме этой научной работы, в годы войны С. Н. Вышелесским были созданы и опубликованы и другие труды. К ним относятся: «Заразный катар верхних дыхательных путей лошадей и осложняющая его инфекционная бронхопневмония» (1943), «Инфекционный энцефаломиелит лошадей» (1944), «Причины появления заразных болезней животных» (1945) и др.[1]

2 ноября 1944 г. было знаменательной датой для С. Н. Вышелесского. Вся отечественная ветеринария отмечала славный юбилей своего выдающегося ученого в связи с 70-летием со дня его рождения. На имя юбиляра в этот день поступили многочисленные поздравительные адреса, письма и телеграммы от различных общественных организаций, научных и учебных ветеринарных учреждений и заведений, а также отдельных ученых и его учеников.

Советское правительство высоко оценило трудовую деятельность С. Н. Вышелесского как ученого. «За выдающуюся многолетнюю научную и педагогическую деятельность в области ветеринарии,— отмечалось в указе Президиума Верховного Совета СССР от 2 ноября 1944 г.,— в связи с 70-летием со дня рождения, наградить действительного члена Академии наук Белорусской ССР профессора Вышелесского Сергея Николаевича орденом Ленина».

Народный комиссариат земледелия СССР, учитывая заслуги академика Вышелесского в области изучения инфекционных болезней животных и разработки эффективных способов борьбы с этими болезнями, его большую

---

[1] Брошюра С. Н. Вышелесского «Причины появления заразных болезней животных» в 1946 г. была переведена в Болгарии и в Югославии на языки народов этих стран.

С. Н. Вышелесский после лекции среди преподавателей кафедры эпизоотологии и студентов ветеринарного факультета Московского технологического института мясной и молочной промышленности (сентябрь 1952 г.).

работу по подготовке квалифицированных научно-педагогических и практических ветеринарных кадров, также отметил этот юбилей ученого. Народный комиссар объявил академику Вышелесскому благодарность и наградил значком «Отличник социалистического сельского хозяйства».

После победоносного завершения Великой Отечественной войны над гитлеровской Германией и империалистической Японией (1941—1945), когда наша страна снова вступила на путь строительства социализма, академик Вышелесский со свойственной ему энергией продолжает вести большую научно-педагогическую и общественную работу. Кроме бруцеллеза животных, он изучает также другие инфекционные болезни. В 1946—1950 гг. он редактировал и переиздал классическое руководство «Частная эпизоотология» (1948), опубликовал работы об успехах советской эпизоотологии: «Достижения советской эпизоотологии за 30 лет» (1948), «Важнейшие достижения советской эпизоотологии и некоторые перспективы борьбы с

заразными болезнями животных» (1949), «Итоги научно-исследовательских работ по бруцеллезу сельскохозяйственных животных в СССР» (1950) и др.

2 ноября 1949 г. было новой знаменательной датой в жизни академика Вышелесского. Отмечалось 75 лет со дня его рождения и 50 лет его научно-педагогической, практической и общественной деятельности. На имя почетного юбиляра в этот день также поступило много поздравительных писем и телеграмм от различных научных и учебных ветеринарных учреждений и заведений, общественных организаций страны и многочисленных учеников ученого. Дальневосточный научно-исследовательский ветеринарный институт (Благовещенск-на-Амуре) выпустил специальный сборник научных трудов, посвященный юбилею академика С. Н. Вышелесского с его портретом и передовицей — биографией ученого.

«День юбилея,— отмечалось в приветствии от коллектива научных сотрудников Дальневосточного НИВИ,— знаменателен не только для Сергея Николаевича,— вместе с ним этот торжественный день отмечают многочисленные его ученики, практические и научные ветеринарные работники, учреждения и коллективы. За многие годы деятельности Сергей Николаевич подготовил много высококвалифицированных эпизоотологов.

С. Н. Вышелесский является общепризнанным учителем большого отряда советских практических и научных работников, осуществляющих борьбу с инфекционными болезнями животных в нашей стране.

Сергей Николаевич является создателем отечественной эпизоотологии как науки и организатором узаконенных мероприятий по борьбе с инфекционными заболеваниями животных в СССР».

«Прекрасный лектор и педагог,— говорилось в другом поздравлении юбиляра,— ученый с широкой эрудицией, человек исключительной работоспособности, отзывчивый товарищ, с любовью выращивающий молодые научные кадры,— вот образ маститого советского ученого, который должен быть образцом для нашей молодежи».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Велика и разнообразна многолетняя научно-практическая, педагогическая и общественная деятельность академика Вышелесского. 80 лет жизни, из них 55 лет уделено ветеринарной науке и практике, делу служения своему народу.

Начав свою трудовую деятельность с рядового земского уездного ветеринарного врача, С. Н. Вышелесский достиг высокого звания академика.

Характерная черта С. Н. Вышелесского как советского ученого — это его необычное трудолюбие и любовь к науке. В течение более полувека работы на ветеринарном поприще ученый всегда был требователен к себе и своим подчиненным при разрешении того или иного научно-практического вопроса. Он принимался за ту проблему, которая была для ветеринарной науки и практики в тот или другой период времени наиболее актуальной и трудной. При изучении какой-либо новой инфекционной болезни сельскохозяйственных животных или при разработке мер профилактики и борьбы с нею С. Н. Вышелесский никогда не останавливается на полпути, а всегда доводил свои научные изыскания до того или другого

логического заключения, делая при этом ценные в научно-практическом отношении выводы. Так, с 1906 по 1914 г., работая ветеринарным врачом-эпизоотологом в Петербургской ветеринарно-бактериологической лаборатории, он успешно разрешил проблему изучения иммунитета и иммунобиологических свойств противосибиреязвенных вакцин, которая в этот период была наиболее актуальной для противоэпизоотической практики. В 1918—1928 гг. одной из наиболее важных проблем для советской ветеринарии было изучение сапа и ликвидация его в нашей стране. С. Н. Вышелесский совместно с другими отечественными учеными успешно разрешил и эту задачу. В 1922 г. им была предложена новая, более научно обоснованная и эффективная схема борьбы с сапом лошадей, которая позволила в короткий срок ликвидировать эту болезнь. Так обстояло дело и при изучении других инфекционных болезней: повального воспаления легких крупного рогатого скота, туберкулеза, инфекционного энцефаломиелита лошадей, паратифа телят и бруцеллеза.

С. Н. Вышелесский не боялся трудностей и принимал на себя большую ответственность за предлагаемые и проводимые мероприятия при той или иной инфекционной болезни животных.

Трудами С. Н. Вышелесского и его учеников заложены у нас основы эпизоотологии, начало планомерной, систематической и эффективной научно обоснованной борьбы с эпизоотиями.

Академик Вышелесский является талантливым руководителем и воспитателем научных и практических ветеринарных кадров. Из научных отделов ВИЭВ, Московского научно-исследовательского ветеринарного института, Московского зооветеринарного и других ветеринарных институтов и научных учреждений, которыми руководил в различное время ученый, вышло более 60 человек эпизоотологов.

При непосредственном руководстве С. Н. Вышелесского выполнили свои кандидатские диссертации М. Е. Аввакумов, И. В. Блажевич, И. Е. Голубев, Т. М. Заблоцкий, А. А. Козленко, З. Н. Кострулина, В. Н. Маккавейский, О. И. Морякова, Е. С. Орлов, П. И. Самойлов, В. Н. Сюрин и другие.

Многие из учеников С. Н. Вышелесского в настоящее время заведуют кафедрами эпизоотологии в ветеринарных институтах и факультетах, а также различными отделами в научно-исследовательских ветеринарных институтах и лабораториях.

Академик С. Н. Вышелесский не только выдающийся ученый-микробиолог и эпизоотолог-экспериментатор, но и талантливый профессор-педагог. Его лекции по инфекционным болезням животных всегда глубоко содержательны и насыщены новейшими научными данными советской биологии и в частности эпизоотологии. Как лектор С. Н. Вышелесский пользуется широкой популярностью и любовью у слушателей аудитории. Свои лекции он читает по заранее составленному плану. Они всегда сопровождаются рассказами отдельных интересных случаев из многолетней практики ученого.

Будучи крупным советским ученым-общественником и организатором ветеринарного дела, академик Вышелесский в то же время является человеком высокой общей культуры и гуманности, чутким и отзывчивым товарищем. Он скромен, общителен и любит работать в коллективе. Каждый, кто обращался к академику Вышелесскому за советом или консультацией по тому или другому специальному вопросу, чувствовал обаяние, порождаемое его задушевной простотой и чуткостью.

Несмотря на свой преклонный возраст, академик С. Н. Вышелесский еще полон творческой инициативы и энергии. Он и сейчас продолжает трудиться на поприще советской эпизоотологии.

Все силы и знания советской науке, делу укрепления и развития социалистического государства! Таков девиз академика Вышелесского.

В заключение хочется пожелать этому выдающемуся ученому много лет здоровья, жизни и сил, а также новых успехов в его замечательной творческой работе на благо нашей горячо любимой Родины.

33-1

ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ С. Н. ВЫШЕЛЕССКОГО

1874 г. Рождение 2 ноября (новый стиль) в с. Оболь Полоцкого уезда Витебской губернии (ныне Витебской области).

1889 г. Окончание начального курса учения в Брянской прогимназии и поступление в Витебскую духовную семинарию.

1895 г. Окончание духовной семинарии и поступление в Варшавский ветеринарный институт.

1899 г., март. Исключение из института за участие в революционных студенческих волнениях и высылка из Варшавы.

1899 г., май. Окончание Варшавского ветеринарного института.

1899 г., сентябрь. Женитьба на С. И. Одынец.

1899—1900 г. Работа земским уездным ветеринарным врачом в Черикове Могилевской губернии (с октября 1899 г. по апрель 1900 г.) и в Лепеле Витебской губернии (до декабря 1900 г.).

1901—1903 г. Командировка Ветеринарным управлением МВД в Елизаветполь (ныне Кировабад Азербайджанской ССР) на борьбу с чумой крупного рогатого скота.

1903—1906 г. Работа уездным ветеринарным врачом в Невеле Витебской губернии (ныне Великолукской области).

1906 г., апрель. Поступление в Петербургскую ветеринарную бактериологическую лабораторию Ветеринарного управления МВД на должность внештатного ассистента и работа в отделе по изготовлению противосибиреязвенных вакцин и сыворотки.

1908 г., февраль. Доклад С. Н. Вышелесского Российскому ветеринарному обществу в Петербурге на тему «О результатах

применения сибиреязвенных прививок вакцинами, изготовленными Ветеринарной лабораторией МВД».

1908—1909 г. Опубликование первых научных трудов: «О результатах применения сибиреязвенных прививок вакцинами, изготовленными лабораторией Ветеринарного управления МВД» и «К вопросу об антисибиреязвенных сыворотках».

1908—1909 г. Работа над изучением сапа лошадей, заболевание С. Н. Вышелесского сапом.

1910 г. Внедрение в ветеринарную практику симультанных прививок лошадям против сибирской язвы (2-я вакцина Ценковского и гипериммунная сыворотка).

1911—1912 г. Двухгодичная научная командировка в Германию и работа там в различных ветеринарных научно-исследовательских учреждениях.

1911 г. Открытие феномена диссоциации в культурах рожистых микробов и издание монографии «Вакцины сибирской язвы и антисибиреязвенная сыворотка» (СПб., 1911).

1912 г., июль. Защита диссертации на тему «К вопросу об отличии активного и неактивного туберкулеза крупного рогатого скота с помощью методов: реакции связывания комплемента, мейостагминовой реакции и офтальмореакции» на соискание ученой степени доктора ветеринарной медицины.

1913 г., март. Возвращение из заграничной командировки в Петербург и продолжение работы в Ветеринарной лаборатории Ветеринарного управления МВД.

1913 г., август. Поездка в командировку в Усть-Цылемскую ветеринарную лабораторию Архангельской губернии для изучения осложнений у оленей после вакцинации их противосибиреязвенными вакцинами.

1913 г., декабрь. Доклад «К открытию кабинета по изучению туберкулеза животных» на 3-м Всероссийском съезде ветеринарных врачей в Харькове.

1914 г., июнь. Назначение на должность заведующего Усть-Цылемской ветеринарно-бактериологической лабораторией и организация в ней изучения болезней северных оленей (Архангельск).

1914—1917 г. Работа по изучению сибирской язвы, некробациллеза северных оленей, сапа лошадей и повального воспаления легких крупного рогатого скота.

1917 г., август. Назначение в Киев заведующим губернской земской ветеринарно-бактериологической лабораторией и организа-

ция в ней изучения сибирской язвы, сапа лошадей, рожи и чумы свиней.

1919 г., ноябрь. Назначение заведующим Ставропольской ветеринарно-бактериологической лабораторией и работа в ней до апреля 1922 г.

1921 г., сентябрь. Поступление доцентом на кафедру микробиологии Ставропольского сельскохозяйственного института.

1922 г., апрель. Переезд в Москву, согласно назначению Ветеринарным управлением Наркомзема РСФСР на постоянную работу в Государственный институт экспериментальной ветеринарии. Организация в ГИЭВ отдела по изучению туберкулеза сельскохозяйственных животных. Назначение С. Н. Вышелесского заведующим маллеиновым отделом Центральной военно-ветеринарной микробиологической станции и работа в ней (1922—1924).

1922 г., декабрь. Поездка в научную командировку в Германию и Австрию и возвращение в Москву (15 марта 1923 г.).

1923 г., март. Организация в ГИЭВ специального отдела по изучению сапа лошадей.

1924 г., март. Введение в ветеринарную практику нового метода борьбы с сапом лошадей путем плановых и систематических обработок лошадей (клинический осмотр, офтальмопроба, РСК) и концентрации лошадей-маллеинщиков в «маллеиновые хозяйства».

1924 г., август. Утверждение в звании профессора, назначение заведующим кафедрой эпизоотологии Московского ветеринарного института и преподавательская работа на курсах усовершенствования ветеринарных врачей в ГИЭВ (1927—1928).

1924 г. Публикация научных трудов: «План борьбы с сапом лошадей», «Туберкулин и его применение в диагностике туберкулеза домашних животных». Внедрение в ветеринарную практику метода плановой борьбы с туберкулезом крупного рогатого скота при помощи клинического осмотра и офтальмотуберкулинизации.

1926 г. Научная командировка в Германию и Данию и участие в работах съезда естествоиспытателей и врачей в Дюссельдорфе (июль-август).

1927 г. Назначение на должность директора ГИЭВ. Опубликование труда «Методы и научное обоснование борьбы с туберкулезом крупного рогатого скота».

1928 г., февраль. Приглашение в Витебский ветеринарный институт на должность заведующего кафедрой эпизоотологии и назначение директором Белорусского ветеринарного научно-исследовательского института. Работа в этих учреждениях до февраля 1930 г.

1928 г., 26 декабря. Утверждение Советом Народных Комиссаров БССР в звании действительного члена Академии наук БССР. Избрание членом ЦИК БССР.

1930—1931 г. Работа заведующим отделами по изучению сапа и туберкулеза в ГИЭВ (Москва).

1931 г. Организация кафедры эпизоотологии в Алма-Атинском зооветеринарном институте. Научная и педагогическая деятельность в этом учебном заведении, а также в Алма-Атинском НИВИ (1931—1933).

1931—1932 г. Открытие совместно с К. Н. Бучневым возбудителя инфекционного энцефаломиелита лошадей — фильтрующегося вируса — и всестороннее изучение этой болезни. Изучение колибациллеза и паратифа телят и введение в противоэпизоотическую практику формолвакцины против паратифа телят.

1932—1933 г. Изучение повального воспаления легких крупного рогатого скота и введение неосальварсана для лечения при этой болезни.

1933 г., апрель. Возвращение в Москву и научно-исследовательская работа в Московском НИВИ.

1933 г. Организация в ВИЭВ отдела по изучению бруцеллеза сельскохозяйственных животных.

1934 г., сентябрь. Назначение профессором в Московский зооветеринарный институт на должность заведующего кафедрой эпизоотологии.

1935 г. Выход в свет учебного и практического руководства С. Н. Вышелесского «Частная эпизоотология».

1940 г. Утверждение Советским правительством С. Н. Вышелесского в звании заслуженного деятеля наук РСФСР и награждение орденом «Знак почета».

1940 г. Награждение С. Н. Вышелесского как участника Всесоюзной сельскохозяйственной выставки Большой золотой медалью ВСХВ.

1940 г. Выход в свет учебного и практического руководства «Частная эпизоотология» под редакцией С. Н. Вышелесского.

1941 г. Присуждение С. Н. Вышелесскому Советом Народных Комиссаров СССР звания лауреата Сталинской премии за научные труды и учебник «Частная эпизоотология».

1944 г., 2 ноября. Торжественное чествование советской общественностью С. Н. Вышелесского в связи с 70-летием со дня рождения и 45-летием трудовой деятельности.

1944 г., 2 ноября. Награждение Советским правительством С. Н. Вышелесского за выдающуюся многолетнюю научную и педагогическую деятельность в области ветеринарии орденом Ленина.

1948 г. Утверждение С. Н. Вышелесского в должности заведующего кафедрой эпизоотологии Московской ветеринарной академии.

1949 г., январь. Доклад С. Н. Вышелесского на юбилейной сессии Академии наук БССР на тему «Важнейшие достижения советской эпизоотологии и некоторые перспективы борьбы с заразными болезнями животных».

1949 г., 2 ноября. Торжественное чествование советской общественностью академика С. Н. Вышелесского в связи с 75-летием со дня рождения и 50-летием трудовой деятельности.

1950 г., ноябрь. Доклад С. Н. Вышелесского в Ученом совете ВИЭВ на тему «Итоги научно-исследовательских работ по бруцеллезу сельскохозяйственных животных в СССР за 30 лет советской власти».

1954 г., 2 ноября. 80 лет со дня рождения и 55-летие научно-практической, педагогической и общественной деятельности академика С. Н. Вышелесского.

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ С. Н. ВЫШЕЛЕССКОГО

1. О результатах применения сибиреязвенных прививок вакцинами, изготовленными Ветеринарной лабораторией М.В.Д. Доклад Российскому ветеринарному обществу в Петербурге 9 февраля 1908 г.—«Вестник общественной ветеринарии», СПб., 1908, № 6, ст. 238—44.
2. К вопросу об антисибиреязвенных сыворотках.— Там же, 1909, № 3, ст. 121—30.
3. Случай хронического сапа у человека (из самонаблюдений).— Там же, 1909, № 5, ст. 217—21.
4. В текущей деятельности Ветеринарно-бактериологической лаборатории Ветеринарного управления М.В.Д.— Там же, 1909, № 20, ст. 661—63.
5. Опыт культивирования сибиреязвенных вакцин на агаре и практического их применения.—1) Там же, 1910, № 17, ст. 723—33; Труды 2-го Всероссийского съезда ветеринарных врачей в Москве, вып. 3, М., 1910, с. 671—80.
6. Антисибиреязвенная сыворотка и ее практическое применение.— Труды 2-го Всероссийского съезда ветеринарных врачей в Москве, вып. 3, М., 1910, с. 682—89.
7. Опыты прививок лошадям 2-й противосибиреязвенной вакцины совместно с сывороткой (в воинских частях в Ахтырке и Чугуеве) — 1) Архив вет. наук. СПб., 1910, кн. 3, с. 136—39; 2) «Вестник общественной ветеринарии», СПб., 1910, № 11, ст. 492—94.
8. Памяти В. В. Авророва (ветеринарного врача, погибшего от сапа).— «Вестник общественной ветеринарии», СПб., 1910, № 17, с. 743—44, с портр. Авророва и Вышелесского.

9. Памяти В. В. Авророва.— Там же, 1910, № 22, с. 975—77 (сообщение на заседании Российск. ветеринарного об-ва).
10. Отчет по командировке в Ставропольскую губернию (по борьбе с сибирской язвой) — Архив ветеринарных наук, СПб., 1910, кн. 12, с. 1674—87.
11. Вакцины сибирской язвы и противосибиреязвенная сыворотка, их получение и применение, СПб., изд. Российск. ветеринарного общества, 1911.
12. Диагностика случной болезни лошадей с помощью серологических методов.— Berliner Tierärztliche Wochenschrift, Berlin, 1911.
13. Достопримечательные находки особенностей роста палочки рожи свиней (диссоциация колоний по современной терминологии, мутация по тогдашней; установлено впервые).— Zeitschrift für Infektionskrankheiten und Hygiene der Haustiere, Berlin, 1912, № 1.
14. К вопросу об отличии активного и неактивного туберкулеза крупного рогатого скота с помощью методов: реакции связывания комплемента, мейостагминовой реакции и офтальмореакции (Beiträge zur Unterscheidung der aktiven und inaktiven Tuberkulose des Rindens).— Диссертация на соискание ученой степени доктора ветеринарной медицины.— 1) Zeitschrift für Tuberkulose, 1912; 2) «Вестник общественной ветеринарии», СПб., 1912, № 15, с. 677—79; 3) Архив вет. наук, СПб, 1913, кн. 1, с. 1—42.
15. Современные научные представления о туберкулезном иммунитете (сборный реферат).— 1) В кн.: Сборник работ в память профессора И. М. Садовского и воспоминаний о нем, СПб., 1912, с. 140—61; 2) «Вестник общественной ветеринарии», СПб., 1912, № 23.
16. К биологии трипанозомы крупного рогатого скота группы Theileri, СПб., 1913.
17. Об открытии при лаборатории Ветеринарного управления М.В.Д. кабинета по изучению туберкулеза рогатого скота.— 1) «Вестник общественной ветеринарии», СПб., 1914, № 3, ст. 137—47; 2) Труды 3-го Всероссийского съезда вет. врачей в Харькове, 1914, т. 1, с. 355—71.
18. Как объяснить запоздалую реакцию организма на сибиреязвенную вакцинацию? — Там же, 1914, № 19, ст. 917—20 и № 20, ст. 967—71.
19. Падеж оленей в тундре в 1913 г.— Хроника Архива ветеринарных наук, Петроград, 1915, № 1, с. 8—12.

20. Сибирская язва северных оленей.— «Вестник общественной ветеринарии», Петроград, 1915, № 21, ст. 808—11.
21. Чума северных оленей в тундрах Урала.— Архив вет. наук, Петроград, 1915, кн. 7, с. 700—45, с илл.
22. К вопросу о сибирской язве у оленей и предохранительных мерах против нее путем вакцинации, серовакцинации и пассивной иммунизации.— Там же, 1915, кн. 10, с. 1026—33.
23. Сап среди лошадей строящейся Мурманской железной дороги в г. Архангельске.— «Вестник общественной ветеринарии», Петроград, 1916, № 1—2, с. 17—22.
24. К вопросу о сибирской язве северных оленей (С. Н. Вышелесский и С. И. Распутин).— 1) Архив вет. наук, Петроград, 1916, кн. 5, с. 581—23, с илл.; 2) отдельная брошюра, 1916, 44 с.
25. Три случая сибирской язвы.— «Вестник общественной ветеринарии», Петроград, 1916, № 11—12, ст. 429—32.
26. Результаты дальнейшего изучения бациллы чумы северных оленей.— Архив вет. наук, Петроград, 1916, кн. 12, с. 1465—89, с илл.
27. Отчет о деятельности Архангельской ветеринарно-бактериологической лаборатории за 1916 г.— Там же, 1917, кн. 3—4, с. 107—18.
28. К диагностике сапа.— «Вестник общественной ветеринарии», Петроград, 1917, № 1—2, 20—26.
29. О возбудителе копытной болезни северных оленей. Микробиология, т. 4, № 1—3, 1917.
30. Исследование воды реки Северной Двины для выяснения ее бактериальной загрязненности.— «Санитарный журнал», 1917.
31. Осложнение чумы свиней геморрагической септицемией.— Труды Ставропольского сельскохозяйственного института, т. 1, 1920.
32. Чума крупного рогатого скота, изучение ее, а также изготовление и применение сыворотки против этой инфекции.— Доклад на съезде ветеринарных врачей в Пятигорске и Ростове-на-Дону в 1922 г.
33. О маллеине, его применении и значении в диагностике сапа.— «Практическая ветеринария и коневодство», М., 1924, № 1, с. 38—41.
34 План борьбы с сапом лошадей. (На основании инструкции, выработанной Ветупром Наркомзема РСФСР.) — Там же, 1924, № 6—8, с. 13—16.

35. Туберкулин и его применение в диагностике туберкулеза домашних животных.— Труды Гос. ин-та экспериментальной ветеринарии, т. 2, вып. 1, 1924, с. 3—11.
36. Отчет по командировке в Германию и Австрию.— «Вестник современной ветеринарии», М., 1924, № 1.
37. Современные данные о заразных болезнях половой сферы крупного рогатого скота.— Там же, 1925, № 9, с. 2—7.
38. Рефераты (с иностр. журн.) по роже, паратифу и другим инфекционным болезням свиней.— Практич. ветеринария и коневодство, М., 1925, № 2, с. 63—66.
39. Борьба с туберкулезом крупного рогатого скота за границей и перспективы этой борьбы в РСФСР.— «Вестник современной ветеринарии», М., 1925, № 7, с. 3—8.
40. Опыт изучения иммунитета при сапе, искусственного и естественного заражения и диагностических реакций — глазной маллеиновой и РСК.— Труды Государственного института экспериментальной ветеринарии, т. 3, вып. 1, М., 1926, с. 4—15.
41. Экспериментальные работы по сапу (С. Н. Вышелесский и В. Н. Маккавейский).— Практич. ветеринария и коневодство, М., 1926, № 3, с. 24—30 и № 4, с. 16—23.
42. Методы и научное обоснование борьбы с сапом.— Труды 1-го Всероссийского вет. научно-организационного съезда 25/IX—2/X 1926 г., т. 2, М., 1927, с. 12.
43. Методы и научное обоснование борьбы с туберкулезом крупного рогатого скота.— Практич. ветеринария и коневодство, М., 1927, № 2, с. 24—30 и № 3, с. 24—28; Труды 1-го Всероссийского вет. научно-организационного съезда 25/IX—2/X 1926 г., т. 2, М., 1927, с. 218—23.
44. О съезде научно-практических ветеринарных работников УССР в Харькове 25—29 мая 1927 г.— Там же, 1927, № 6.
45. За рубежом СССР (из личных наблюдений при научной командировке).— «Вестник современной ветеринарии», М., 1927, № 7, с. 205—10, с илл., и № 8, с. 239—43.
46. По поводу статьи проф. Н. Ф. Мышкина «Опыт применения глазной туберкулинизации у рогатого скота».— Там же, 1927, № 9, с. 262—63.
47. Несколько замечаний о достижениях в изучении туберкулеза, ящура и сапа.— «Практич. ветеринария», М., 1928, № 1—2, с. 119—26.
48. Дальнейшие исследования по сапу (С. Н. Вышелесский и В. Н. Маккавейский).— 1) Труды Гос. ин-та эксперим. ветери-

нарии, т. 5, вып. 1, М., 1928, с. 3—15; 2) Труды Украин. съезда вет. врачей, 1928.
49. М. Климмер. Учение о заразных болезнях с.-х. животных. Перевод с 4-го нем. изд. под ред. С. Н. Вышелесского, М.—Л., «Новая деревня», 1930, 664 с., с илл.
50. То же, 2-е изд., стереотипное, М., Сельколхозгиз, 1931, 652 с., с илл.
51. Сап. Статья к книге М. Климмера «Учение о заразных болезнях с.-х. животных» (1930—1931).
52. Инфекционный аборт крупного рогатого скота.— В кн.: Инфекционные и инвазионные болезни домашних животных, вып. 3, М., изд. ЦК «Медсантруд». Приложение к «Вестнику современной ветеринарии», М., 1930.
53. О диагностическом значении РСК при перипневмонии крупного рогатого скота.— 1) «Советская ветеринария», М., 1932, № 7—8, с. 15; 2) Труды Казахского НИВИ, т. 1, Алма-Ата, 1936, с. 15—27.
54. Опыт диагностики перипневмонии крупного рогатого скота с помощью метода аллергии и сравнительная оценка его значения наряду с клинической и серологической диагностикой (С. Н. Вышелесский, К. Н. Бучнев и Л. М. Целищева).— 1) Советская ветеринария, М., 1932, № 13—14, с. 21—26; 2) Труды Казахского НИВИ, т. 1, Алма-Ата, 1936, с. 102—11.
55. Паратиф телят в Алма-Атинской области и борьба с ним формалинизированными культурами (С. Н. Вышелесский, Г. П. Бычков и Н. М. Дубовик).— 1) Советская ветеринария, М., 1932, № 19—20, с. 13—20; 2) Труды Казахского НИВИ, т. 1, 1936, с. 227—240.
56. Лечение повального воспаления легких крупного рогатого скота неосальварсаном (С. Н. Вышелесский, К. Н. Бучнев и Л. М. Целищева).— «Советская ветеринария», М., 1933, № 4, с. 12—19; 2) Труды Казахского НИВИ, т. 1, 1936, с. 63—89.
57. Менингитоподобное заболевание лошадей в Казахстане и опыты по выяснению этиологии данной болезни (С. Н. Вышелесский, К. Н. Бучнев и Л. М. Целищева).— «Советская ветеринария», 1933, № 7, с. 13; 2) Труды Казахского НИВИ, т. 1, 1936, с. 136—53.
58. Менингит лошадей в СССР и за границей.— Там же, с. 154—67.
59. Аллергическая реакция в диагностике бруцеллезов домашних животных.— «Советская ветеринария», М., 1934, № 4, с. 37—42.

60. Экспериментальное изучение биологических свойств вируса МПЗ лошадей (С. Н. Вышелесский и М. Н. Сухов).—«Советская ветеринария», 1934, № 9, с. 36—44.
61. Устойчивость вируса МПЗ лошадей к воздействию некоторых физико-химических факторов (С. Н. Вышелесский и В. И. Мутовин).— Там же, 1934, № 9, с. 45—51.
62. Опыты получения иммунной сыворотки против МПЗ лошадей (С. Н. Вышелесский и А. И. Носков).— Там же, 1934, № 9, с. 55—60.
63. Бруцеллез сельскохозяйственных животных, изд. учебного комбината НКЗ СССР, М., 1934, 50 с., с илл.
64. Менингит (МПЗ) лошадей. То же, 1934, 47 с.
65. Сибирская язва, М., Сельхозгиз, 1934, 31 с., с илл. (Из цикла лекций, прочитанных в 1933/34 учебном году специалистам-ветеринарам Наркомзема СССР).
66. Заразные болезни молодняка (лекции), М., Сельхозгиз, по заказу учебного комбината Наркомзема СССР, 1934, 35 с., с илл.
67. Бруцеллез лошадей в Горьковском крае (С. Н. Вышелесский и Е. А. Бобылева.— В кн.: Сборник трудов по бруцеллезу, М., Сельхозгиз, 1935, с. 86—102.
68. К вопросу о выделении культуры бруцеллеза из молока инфицированных коров (С. Н. Вышелесский и Д. К. Бессонов).— «Советская ветеринария», 1935, № 6, с. 25—32.
69. Диагностика бруцеллеза с помощью реакции аллергии и первые опыты ликвидации бруцеллеза в овцеводческих хозяйствах на базе применения абортина Московского НИВИ (С. Н. Вышелесский, Е. С. Орлов и др.).— В кн.: Бруцеллез сельскохозяйственных животных, М., Сельхозгиз, 1935, с. 70—77.
70. Meningo-encephalo-myélite infectiose du Cheval en U.R.S.S. Par. M. le Professor S. Vischelessky et les Doktors A. Noskov, M. Soukhof et V. Moutovin.— «Recueil de Medicine veterinarie», Paris, 1935, № 6.
71. La reaction allergiue pour la diagnostie de la brucelloce des animanx domestigues. Par. M. le. Professor S. N. Vischelessky et les Doktors M. A. Avakumoff, E. Orloff et D. Bessonoff.— Там же.
72. Частная эпизоотология (Инфекционные болезни сельскохозяйственных животных), М., Сельхозгиз, 1935, 639 с.
73. Частная эпизоотология (Инфекционные болезни сельскохозяйственных животных), М., Сельхозгиз, 1936 (2-е испр. и дополн. издание), 740 с.
74. Энзоотическое заболевание енотовидных собак в Алма-Атин-

ском зверосовхозе (С. Н. Вышелесский и Авербург).— Труды Казахского НИВИ, т. 1, 1936, с. 331—33.
75. Бруцеллез сельскохозяйственных животных.— Лекция, читанная в 1936—1937 гг. для животноводов, М., ВНИТО, 1937, 20 с.
76. Состояние научно-исследовательских работ по эпизоотическому энцефаломиелиту лошадей.— Труды Московского зооветеринарного института, 1938, т. 3, с. 6—18.
77. Бруцеллез у сельскохозяйственных животных.— В кн.: Аборты у сельскохозяйственных животных.— Подп.: С. Н. Вышелесский, П. А. Волосков, К. А. Котляр, П. В. Румянцев, М., Сельхозгиз, 1939.
78. Частная эпизоотология. Под ред. акад. С. Н. Вышелесского.— Учебник для вет. ин-тов и факультетов, М., Сельхозгиз, 1940, 594 с. (1-е изд.).
79. Ультравирусы. «Советская ветеринария», 1940, № 10, с. 10—17.
80. Научные предпосылки и практические возможности борьбы с бруцеллезом.— В кн.: Труды XII пленума Ветсекции Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук имени В. И. Ленина, М., 1940, с. 5—15.
81. Заразный катар верхних дыхательных путей лошади и его осложнения.— «Ветеринария», М., 1942, № 3, с. 7—11.
82. Заразный катар верхних дыхательных путей лошади и осложняющая его инфекционная бронхопневмония, а также дифференциация этих заболеваний от других сходных инфекций у лошади.— 1) В кн.: Сборник работ Военно-ветеринарной академии Кр. Армии (г. Чкалов) за 1942 год, т. 4, 1943, с. 131—43; 2) Отдельное изд. Военно-ветеринарной академии Кр. Армии, 1943, 19 с.
83. О самовыздоровлении сельскохозяйственных животных от бруцеллеза.— «Ветеринария», М., 1944, № 11—12, с. 22—28.
84. Инфекционный инцефаломиелит лошадей, М., Сельхозгиз, 1944, 45 с., с илл.
85. Причины появления заразных болезней животных, М., Сельхозгиз, 1945, 30 с., с илл. (Научно-просвет. библиотека). Переиздана в Чкалове в 1948 г., 25 с., с илл. Переведена в Болгарии и Югославии.
86. Сибирская язва (у лошадей, крупного рогатого скота и других животных).— В кн.: Инфекционные и инвазионные болезни лошадей. Под ред. заслуж. деятеля наук РСФСР проф. Я. Е. Колякова, М., Сельхозгиз, 1948, с. 123—144.

87. Бруцеллез. Там же, с. 185—189.
88. Роль аллергического метода в диагностике бруцеллезной инфекции и иммунитете (С. Н. Вышелесский и Ю. Ф. Нестерова).— Изв. Акад. наук БССР, 1948, № 1, с. 97—106.
89. Достижения советской эпизоотологии за 30 лет.— «Ветеринария», М., 1948, № 3, с. 5—10.
90. Частная эпизоотология. Под ред. акад. С. Н. Вышелесского, М., Сельхозгиз, 1948, 616 с. (2-е изд.). Переведена на армянский и грузинский языки.
91. Важнейшие достижения советской эпизоотологии и некоторые перспективы борьбы с заразными болезнями животных. (доклад на юбилейной сессии Акад. наук БССР, январь 1949 г.).
92. Итоги научно-исследовательских работ по бруцеллезу сельскохозяйственных животных в СССР за 30 лет.— Труды Московской ветеринарной академии, вып. 7, 1950, с. 39—58.
93. Современные данные о мероприятиях против бруцеллеза сельскохозяйственных животных.— «Ветеринария», М., 1951, № 4, с. 8—15.
94. Современные методы борьбы с бруцеллезом сельскохозяйственных животных.— Соц. тваринництво, Киев, 1951, № 6, с. 34—38.— На укр. яз.
95. О достижениях ветеринарной науки в борьбе с заразными болезнями сельскохозяйственных животных. Рукопись, 1952.
96. Из прошлого Ветеринарной лаборатории Ветеринарного управления Министерства внутренних дел в Петербурге. Рукопись, 1952.
97. Бруцеллез лошадей.— Рукопись для будущей книги «Болезни лошадей», 1953.
98. Частная эпизоотология. Учебное руководство для ветврачей и студентов. Под ред. С. Н. Вышелесского и Ф. А. Терентьева, 3-е перераб. изд., М., Сельхозгиз (в наборе).

ЛИТЕРАТУРА О С. Н. ВЫШЕЛЕССКОМ

1. Вышелесский С. Н. Случай хронического сапа у человека (из самонаблюдений).— «Вестник общественной ветеринарии», СПб., 1909, № 5, с. 217—21.
2. Н. С. [авваитов]. Краткая заметка о С. Н. Вышелесском и его портрет (в связи со смертью В. В. Авророва от сапа).— Там же, 1910, № 17, с. 744.
3. К назначению директором ГИЭВ проф. С. Н. Вышелесского — «Вестник современной ветеринарии», М., 1927, № 8, стр. 249.
4. Государственный институт экспериментальной ветеринарии.— Там же, 1927, № 21—22, с. 682.
5. Государственный институт экспериментальной ветеринарии.— Практическая ветеринария, М., 1928, № 1—2, с. 98, 109—110, с портр. и илл. (о работе отделов ГИЭВ по изучению сапа и туберкулеза).
6. Деятельность отделов ГИЭВ по изучению туберкулеза и сапа (по докладу проф. С. Н. Вышелесского Центр. бюро вет. секции «Медсантруд» 2 декабря 1927 г.).— «Вестник современной ветеринарии», М., 1928, № 1, с. 21—25, с портр. С. В. Вышелесского и групповым фото сотрудников ГИЭВ.
7. Скрябин К. И., Сошественский Н. А., и др. 40-летие научно-педагогической и практической деятельности академика С. Н. Вышелесского.— «Советская ветеринария», М., 1939, № 6, с. 74—75.
8. Дважды награжденный. Там же, 1940, № 8—9, с. 101, с портр. (о награждении С. Н. Вышелесского орденом «Знак почета» и Большой золотой медалью Всесоюзной сельскохозяйственной выставки).
9. Скрябин К. И., Лактионов А. М. и др. К 70-летию академика С. Н. Вышелесского.— «Ветеринария», М., 1944, № 11—12, с. 14—15. Здесь же о награждении С. Н. Вышелесского орденом Ленина и значком «Отличник социалистического сельского хозяйства», с. 13.
10. Обсуждение доклада С. Н. Вышелесского «Самовыздоровление при бруцеллезе крупного рогатого скота» на научной конференции Московского ветеринарного института 19 декабря 1944 г.— Там же, 1945, № 2—3, с. 45.
11. Коляков Я. Е. 30 лет советской ветеринарной микробиологии.— Там же, 1947, № 11, с. 16, 17, 18, 19, 20 (в статье отмечаются научные заслуги С. Н. Вышелесского в области изучения рожи свиней, сапа лошадей, паратифа телят, бруцеллеза и других инфекционных болезней животных).
12. Вышелесский С. Н. Достижения советской эпизоотологии за 30 лет.— Там же, 1948, № 3, с. 5—10.
13. Коропов В. М. Московская эпизоотологическая школа С. Н. Вышелесского, а также и Московская ветеринарная академия.—В кн. автора: Ветеринарное образование в СССР, М., Сельхозгиз, 1949, с. 179—180, 216, 218, 219, 220.
14. Бутаков А. И., Бучнев К. Н. и др. Славный юбиляр С. Н. Вышелесский (к 75-летию со дня рождения и 50-летию научной, педагогической и общественной деятельности).— Труды Дальневосточного научно-исследовательского ветеринарного института, Т. 2, Благовещенск, 1949, с. 7—10, с портр. (сборник посвящен акад. С. Н. Вышелесскому).
15. 75-летие академика Вышелесского.— «Ветеринария», М., 1949, № 12, с. 8—9.
16. Ветеринарный энциклопедический словарь. Под ред. акад. К. И. Скрябина, т. I, М., Сельхозгиз, 1950, с. 10, 104, 105, 133, 171, 402, 599; т. II, 1951, с. 104, 142, 315, 323, 325, 328, 356, 357, 460 (упоминается имя С. Н. Вышелесского).
17. Скоморохов А. Л. Выдающиеся достижения отечественных ученых.— В кн. автора: Профилактика и ликвидация заразных болезней животных, М., Сельхозгиз, 1951, с. 28, 29, 31, 33, 34.
18. Коляков Я. Е. Ветеринарная микробиология.— М., Сельхозгиз, 1952, Введение, с. 13—15 (отмечаются заслуги С. Н. Вышелесского в области изучения инфекционных болезней животных).