

6. Степанов Д. И. Правовые проблемы, связанные с изменением пола человека // Законодательство. — 2000. — № 11. — С. 76-79.
7. Тарусина Н. Н., Сочнева О. И. Права детей. — М.: Проспект, 2019. — 205 с.
8. Шелютто М.Л. О юридическом признании изменения пола // Журнал зарубежного законодательства и сравнительного правоведения. — 2017. — № 5. — С. 54-61.

### **Виженко Марина Александровна<sup>1</sup>**

*Студентка 4 курса Института государства и права  
Тюменского государственного университета  
stud0000225810@study.utmn.ru*

## **ЖИВЫЕ ЖИВОТНЫЕ КАК СРЕДСТВА ПЕРЕМЕЩЕНИЯ БИОАГЕНТОВ**

**Аннотация.** Распространение болезней путем переноса биоагентов через домашних и диких животных является серьезной проблемой и представляет значительные риски. Представляя масштабы таких перемещений и связанных с ними рисков, весомое значение имеет выяснение эпидемиологии этих заболеваний, многие из которых могут повлечь за собой зоонозные риски. Зоонозные заболевания являются причиной значительной доли новых инфекционных заболеваний, таких как Эбола, ТОРС или COVID-19. Распространение зоонозных заболеваний может иметь серьезные последствия для здоровья населения и мировой экономики. В статье рассматривается ценность международной торговли животными и подчеркивается роль нерегулируемой торговли животными. Проводится анализ мер, базирующихся на усиленном эпидемиологическом надзоре, которые снижают опасность интродукции новых патогенов.

**Ключевые слова:** биоагенты, зоонозы, живые животные, международная торговля животными, эпидемиологический надзор.

### **Vizhenko Marina Aleksandrovna**

*4<sup>th</sup> year of State and Law University of Tyumen*

## **LIVE ANIMALS AS A MEANS OF MOVING BIOAGENTS**

**Abstract.** The spread of diseases through the transfer of bioagents through domestic and wild animals is a serious problem and poses significant risks. Considering the scale of such movements and the risks associated with them, it is of great importance

---

<sup>1</sup> Научный руководитель: Высоцкая Валерия Геннадьевна, доцент кафедры таможенного дела Института государства и права Тюменского государственного университета.

to clarify the epidemiology of these diseases, many of which may entail zoonotic risks. Zoonotic diseases are responsible for a significant proportion of new infectious diseases, such as Ebola, SARS or COVID-19. The spread of zoonotic diseases can have serious consequences for the health of the population and the global economy. The value of international animal trade is also considered and the role of unregulated animal trade is emphasized. The analysis of measures based on enhanced epidemiological surveillance, which reduce the risk of the introduction of new pathogens, is carried out.

**Key words:** bioagents, zoonoses, live animals, international animal trade, epidemiological surveillance.

Биоагенты относятся к живым организмам, включающим вирусы, бактерии, грибки или паразиты, которые могут вызывать инфекционные заболевания у людей, животных или растений. Эти организмы могут передаваться различными путями, включая прямой контакт, зараженную пищу, воздух и воду. Живые животные могут являться средствами транспортировки биологических агентов, что вызывает возможности распространения инфекционных заболеваний через государственные границы.

Перемещение диких животных и домашнего стока регулируется законом, и существует реальная возможность снизить передачу зоонозных заболеваний.

Существуют международные правила, регулирующие перемещение животных, но несмотря на данные правила, вспышки регулярно происходят в результате как законных, так и незаконных перемещений.

Торговля скотом, дикой природой и продуктами животного происхождения огромна и сложна, осуществляется в самых разных масштабах, является одним из факторов распространения зоонозных заболеваний таких как сибирская язва, чума, ящур, туляремия и другие, передающихся от животных к человеку. Страны, являющиеся членами Всемирной торговой организации (ВТО), включая Российскую Федерацию, связаны Санитарным и фитосанитарным соглашением, которое касается безопасности пищевых продуктов и правил охраны здоровья животных и растений.

Странам рекомендуется основывать свои санитарные и фитосанитарные меры на существующих международных стандартах. Международные стандарты, касающиеся здоровья животных и зоонозов, были разработаны Всемирной организацией по охране здоровья животных и изложены в кодексах здоровья водных и наземных животных. Целью кодексов является обеспечение санитарной безопасности международной торговли наземными животными и их продуктами путем детализации мер по охране здоровья.

Законодательство о международной торговле дикими животными касается трех основных областей: здоровье животных, благополучие животных и международное перемещение видов, находящихся под угрозой ис-

чезновения. Санитарные правила, относящиеся к торговле скотом, также применяются к диким животным. Однако для дикой природы существуют дополнительные правила для защиты исчезающих видов от чрезмерной эксплуатации в результате торговли в форме Конвенции о международной торговле видами дикой фауны и флоры (принята 3 марта 1973 года), находящимися под угрозой исчезновения (СИТЕС), и Конвенции о биологическом разнообразии (принята 5 июня 1992 года).

Законодательство России также включает закон от 14.05.1993 № 4979-1 (ред. от 14.07.2022) «О ветеринарии», а также Решение Комиссии Таможенного союза от 18.06.2010 №317 (ред. от 17.01.2023) «О применении ветеринарно-санитарных мер в Евразийском экономическом союзе».

Международная торговля скотом — это крупный бизнес. Например, в 1996 году Китай экспортировал крупного рогатого скота (далее КРС), свиней и птицы на сумму 294 миллиона долларов США. В 1999 году Судан экспортировал 1 616 363 овец, 435 голов КРС, 40 501 коз и 159 483 верблюдов, в основном в Египет и на Ближний Восток. В 2000 году Австралия экспортировала 895 982 голов КРС, 5 421 408 овец, 2976 лошадей и 5 ослов, при этом большое количество живых овец экспортировалось на Ближний Восток.

Импорт КРС составляет наибольшую и основную долю в структуре импорта живых животных в Россию<sup>1</sup>. В 2019 году доля КРС в структуре импорта живых животных составляла 94%, в 2020 году 89%, а в 2021 году 91% (рис. 1).

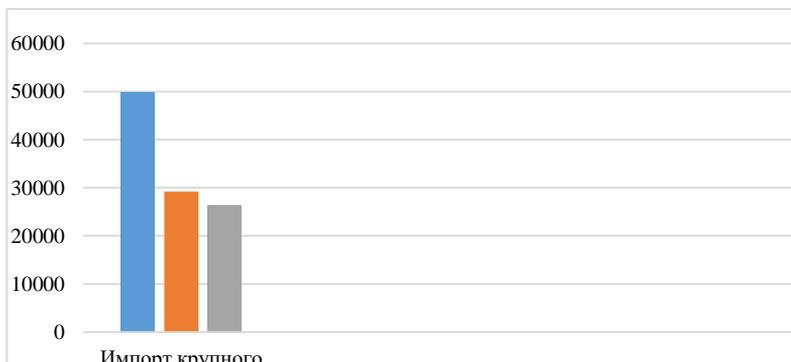


Рис. 1. Импорт крупного рогатого скота 2019-2021 гг.

<sup>1</sup> Интерактивный обзор российского импорта КРС в 2021 г. от Meatinfo.ru

Объемы импорта животных на протяжении всего периода снижаются. В 2019 году импортировали порядка 49,8 млн тонн КРС, в 2020 году — 29,2 млн тонн, а в 2021 году эта цифра составила порядка 26,4 млн тонн, что почти в 2 раза ниже показателя 2019 года.

Россия является активным участником международного рынка диких животных. Законный и незаконный оборот животных стимулируется ростом глобального спроса и слабым контролем внутри страны. Согласно докладу Всемирного фонда дикой природы<sup>1</sup>, за период с 2012 по 2018 г. нелегально пытались ввезти в страну более 100 тыс. живых особей, 12 млн дериватов (частей тел животных), а вывезти — около 3000 живых особей, более 22 700 дериватов.

Несмотря на широкое признание рисков передачи заболеваний, связанных с перемещением диких животных и скота, и действующее законодательство, нормативные акты, направленные на минимизацию рисков заболеваний, в результате торговли продолжают возникать новые заболевания.

В докладе<sup>2</sup> ООН по окружающей среде (ЮНЕП) говорится, что исторически передача новых заболеваний человеку от животных была сопряжена с серьезными изменениями в обществе. Вероятной причиной таких заболеваний, как дифтерия, оспа, грипп и корь, стало появление сельского хозяйства. Произошел огромный рост одомашнивания животных, который привел людей к контакту с патогенами домашнего скота.

Обширные исследования появления зоонозных заболеваний позволяют выделить следующие факторы их возникновения:

1. Растущий спрос на животный белок. В странах с высоким уровнем доходов потребление продуктов животного происхождения практически не изменилось за последние четыре десятилетия.

2. Транспорт и путешествия. Сейчас болезни могут перемещаться по миру за короткий период времени. Транспортировки и (законная и незаконная) торговля животными и продуктами животного происхождения, растущие объемы путешествий людей увеличивают риск возникновения и распространения зоонозных заболеваний.

3. Изменения в цепочках поставок продуктов питания. Цепочки поставок удлиняются и имеют большое разнообразие, особенно в странах с низким и средним уровнем доходов.

---

<sup>1</sup> Коммерческий оборот диких животных в Российской Федерации / В.Г. Кревер, Т.О. Иванникова. М.: Всемирный фонд дикой природы (WWF). 2020. 328 с.

<sup>2</sup> Предотвращение следующей пандемии: зоонозные заболевания — как разомкнуть эпидемиологическую цепь // Программа ООН по окружающей среде. 2020. 72 с.

Данные факторы возникновения зоонозов, описанные выше, являются антропогенными, то есть являются результатом деятельности человека.

Примером заражения зоонозным заболеванием стало халатное отношение хозяев к своему домашнему скоту. О первом случае сибирской язвы, зафиксированном в Цивильском районе Чувашии, стало известно 15 марта 2023 года. Житель деревни Старое Акташево забил на мясо принадлежащего ему быка, зараженного сибирской язвой. Животным не делали прививки, в том числе и от этой эпидемической болезни, тем самым нарушили УК РФ статья 249 «Нарушение ветеринарных правил и правил, установленных для борьбы с болезнями и вредителями растений». Всего в Чувашии выявлено два случая заражения сибирской язвой. Оба заболевших с подтвержденным диагнозом госпитализированы. Еще два человека, приехавшие из Чувашии в Московскую область, также были помещены в больницы из-за подозрения на заражение.

Сибирская язва — это особо опасное инфекционное заболевание сельскохозяйственных и диких животных, а также человека, вызываемое бактериями *Bacillus anthracis*. Болезнь протекает молниеносно и остро у животных. Человек может заразиться, ухаживая за ними, при забое и разделке скота, соприкосновении с продуктами животноводства и при вдыхании зараженного спорами воздуха.

В России уже идет изучение биологических агентов. «Санитарный щит» — пилотный проект, нацеленный на предупреждение ввоза в Россию опасных инфекций. К 2024 году будет оснащено 240 пунктов пропуска через государственную границу, которые позволяют проводить быструю экспресс-диагностику. До 2030 года стоит задача создание тридцати шести новых, современных лабораторий, которые изучают биологические агенты. Такие нововведения позволят сократить риск перемещения зоонозных заболеваний на территорию страны, а также своевременно понимать и идентифицировать угрозы.

Перемещение домашних и диких животных прибыльно, но может быть чрезвычайно опасно с точки зрения болезней. Особенно незаконное перемещение может привести к заносу экзотических болезней животных или патогенов человека, которые сами по себе могут иметь критические последствия для общественного здравоохранения. На данный момент существует ряд проблем, которые не позволяют в полной мере бороться с таким перемещением. Борьбе с контрабандой животных мешают факторы в области законодательства. Сложности в возбуждении уголовного дела, если сумма ущерба менее 100 тыс. рублей, при задержании контрабанды животных сложно оценить размеры ущерба. Также не налажена система

контроля над оборотом животных на рынках. Рынки нуждаются в постоянном контроле, риск заболевания птичьим гриппом велик, так как есть постоянная угроза ввоза и продажи внутри страны инфицированных птиц. Причиной вспышки птичьего гриппа в 2023 году в Московской области стал птичий рынок, который не имел должного контроля. Необходимо повысить степень контроля на границах, а также усовершенствовать обмен информацией между ФТС и Росприроднадзором.

### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Meatinfo.ru Интерактивный обзор российского импорта КРС в 2021 г.
2. Коммерческий оборот диких животных в Российской Федерации / В.Г. Кревер, Т.О. Иванникова. — М.: Всемирный фонд дикой природы (WWF), 2020. — 328 с.
3. Предотвращение следующей пандемии: зоонозные заболевания — как разомкнуть эпидемиологическую цепь // Программа ООН по окружающей среде. — 2020. — 72 с.

### **Гаврилова Дарья Александровна<sup>1</sup>**

*Студентка 3 курса образовательной программы «Юриспруденция»  
Национального исследовательского университета  
«Высшая школа экономики» в г. Перми  
dgavrilovme@gmail.com*

### **МЕДИЦИНСКОЕ ПРАВО КАК САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ ОТРАСЛЬ ПРАВА<sup>2</sup>**

**Аннотация.** В данной статье рассматривается медицинское право как самостоятельная отрасль, в частности ее предмет, метод, предпосылки развития. Приведены различные взгляды ученого сообщества на медицинское право, высказаны аргументы в пользу выделения медицинского права в самостоятельную отрасль и против данного явления.

**Ключевые слова:** медицинское право, отрасль права, предмет медицинского права, метод медицинского права, комплексная отрасль права, самостоятельная отрасль права, функции медицинского права.

---

<sup>1</sup> Научный руководитель: Брюхина Евгения Рафиковна, кандидат юридических наук, доцент кафедры гражданского и предпринимательского права НИУ ВШЭ — Пермь.

<sup>2</sup> Работа выполнена в рамках проекта Зеркальные лаборатории НИУ ВШЭ — Пермь и ТюмГУ на тему «Актуальные аспекты исследования прав человека в контексте биоэтики».