



Научно-исследовательский журнал «Педагогическое образование» / *Pedagogical Education*
<https://po-journal.ru>
2025, Том 6, № 3 / 2025, Vol. 6, Iss. 3 <https://po-journal.ru/archives/category/publications>
Научная статья / Original article
Шифр научной специальности: 5.8.1. Общая педагогика, история педагогики и образования (педагогические науки)
УДК 37.014.3

Направления просветительских мероприятий на биоэтическую тематику, обусловленные сбором эмпирических данных о трансформации образа жизни

¹ Кюргина А.В.,

¹ Московский энергетический институт

Аннотация: актуальность исследования связана с тем, что, невзирая на большой объем накопленных данных о преимуществах последовательной трансформации повседневной жизни, в соответствии с биоэтическими ценностями, в отечественном образовании данная проблема остается на периферии учебного процесса. Поэтому цель работы заключается в анализе просветительских мероприятий, связанных с актуализацией биоэтической тематики в современном дискурсе. Она конкретизируется в задачах установить место обсуждаемых вопросов в иерархии смежных социально-педагогических проблем; провести связь между конкретными вопросами, рассматриваемыми в ходе просветительских мероприятий, и актуальными проблемами современной педагогики; определить роль просветительских мероприятий в восприятии аспектов биоэтической тематики в социуме. Основными методами исследования являются наблюдение, сопоставление фактов, индукция, дедукция. Установлено, что стандартное разделение жестокости на оправданную и излишнюю при постоянно расширяющихся научных и технологических возможностях произвольно и способствует дегуманизации личности. Выявлено, что на просветительских мероприятиях рассматривались конкретные шаги, позволяющие в перспективе интегрировать в образование установку на минимизацию жестокости, в соответствии с реалии конкретного момента. Определено, что практическая регламентация вопросов, обсуждаемых на мероприятиях, способствует постепенному официальному признанию биоэтических норм, развенчанию стереотипов насчет них и созданию условий для их реализации.

Ключевые слова: жестокость к животным, биоэтические ценности, минимизация жестокости, трансформация образа жизни, межнаучные знания о природе, просветительские мероприятия на биоэтическую тематику, дегуманизация личности

Для цитирования: Кюргина А.В. Направления просветительских мероприятий на биоэтическую тематику, обусловленные сбором эмпирических данных о трансформации образа жизни // Педагогическое образование. 2025. Том 6. № 3. С. 250 – 256.

Поступила в редакцию: 18 февраля 2025 г.; Одобрена после рецензирования: 12 марта 2025 г.; Принята к публикации: 28 марта 2025 г.

Directions of enlightenment activities on bioethical themes caused by the accumulation of bioethical data on lifestyle transformation

¹ Kyuregina A.V.,

¹ Moscow Power Engineering Institute

Abstract: the actuality of the research is connected with the fact that in spite of a large amount of accumulated data concerning the advantages of consistent lifestyle transformation in accordance with bioethical values, in Russian education this problem stays on the periphery of educational process. That is why the objective of the work is to analyze enlightenment activities connected with the actualization of bioethical themes in modern discourse. It is

concretized in tasks to determine the place of the issues discussed in the circle of adjacent social and pedagogic problems; to build a connection between particular issues discussed within enlightenment activities and actual problems of modern pedagogy; to determine the role of enlightenment activities in the perception of different aspects of bioethical themes in society. The basic methods of research are observation, comparing facts, induction, deduction. It is revealed that standard division of cruelty into justified and excessive against the background of constantly widening scientific and technological possibilities is arbitrary and contributes to dehumanization of personality. It is found out that particular steps which in perspective make it possible to integrate into education the striving for cruelty minimization in accordance with the realities of the current moment were investigated. It is shown that practical regimentation of issues discussed within the activities contributes to gradual official recognition of bioethical norms, breaking stereotypes about them and establishing an environment for their implementation.

Keywords: cruelty to animals, bioethical values, minimization of cruelty, lifestyle transformation, interscientific knowledge about nature, enlightenment activities on bioethical themes, dehumanization of personality

For citation: Kyuregina A.V. Directions of enlightenment activities on bioethical themes caused by the accumulation of bioethical data on lifestyle transformation. Pedagogical Education. 2025. 6 (3). P. 250 – 256.

The article was submitted: February 18, 2025; Approved after reviewing: March 12, 2025; Accepted for publication: March 28, 2025.

Введение

Актуальность исследования связана с тем, что к 3 тысячелетию на междисциплинарном уровне накоплен большой объем информации, подтверждающей возможности и даже преимущества образа жизни, который подразумевает последовательную минимизацию жестокости к живой природе. Например, проект «Китай – Корнелл – Оксфорд», реализовывавшийся в течение 20 лет с участием 650000 сотрудников и охватывавший 800 миллионов жителей Китая из 2400 округов, позволил определить связь между потреблением продуктов животного происхождения и рисками для здоровья [10]. Исследование, выполненное учеными Оксфордского университета и Швейцарского научно-исследовательского института Агроскоп, показало значительные экологические преимущества перехода на растительное питание, по сравнению с совершенствованием технологий производства животных продуктов [17]. Группа экспертов журнала Lancet предложила целостный подход к здравоохранению, основанный на одновременном принятии во внимание потребностей людей, животных и императивов устойчивого развития [18, 19]. Такая концепция означает установку на изменение системы сельского хозяйства.

Между тем, в современном отечественном среднем и высшем образовании возможностям трансформации образа жизни и путем уменьшения промышленной жестокости внимание уделяется лишь эпизодически и по инициативе отдельных заинтересованных педагогов. В этой связи интерес представляет анализ просветительских мероприятий, связанных с актуализацией биоэтической тематики в современном дискурсе.

Задачи исследования состоят в том, чтобы установить место обсуждаемых вопросов в иерархии смежных социально-педагогических проблем; провести связь между конкретными вопросами, рассматриваемыми в ходе просветительских мероприятий, и актуальными проблемами современной педагогики; определить роль просветительских мероприятий в восприятии аспектов биоэтической тематики в социуме.

Материалы и методы исследований

Основой для выполнения настоящего исследования послужили данные мировых исследований, посвященных вопросам взаимодействия человека и природы, и база данных, собранная Центром защиты прав животных «Вита». Нами были использованы такие методы как наблюдение, сопоставление фактов, индукция, дедукция.

Результаты и обсуждения

Как известно, педагоги и психологи разных стран придерживаются единомыслия в том, что жестокость к животным способствует жестокости к людям. Однако до недавнего времени при обсуждении обозначенного вопроса делалась оговорка о критериях проведения грани между необходимой и излишней жестокостью, так как поддержание существования человека без таких негуманных сфер как сельское хозяйство, пушная промышленность, лабораторные исследования, не представлялось возможным. Это в значительной мере вело к тому, что предотвращению негуманных действий к животным не уделялось достаточного внимания, так как, по мнению многих педагогов, концентрация внимания на данной проблеме неизбежно свя-

зана с непоследовательностью, обусловленной существованием масштабной промышленной эксплуатации живых существ, и целесообразнее приложить усилия к воспитанию гуманизма иными путями.

Между тем, на современных просветительских мероприятиях неоднократно подчеркивалось, что накопленные межнаучные знания о человеке и природе позволяют говорить о путях целенаправленного стремления минимизировать всякую жестокость. Если в статье «Феноменология жестокости», опубликованной в 1975 году и исследовавшей истоки данного явления с позиции разных наук [15], подчеркивается как неизбежность санкционированных негуманных действий [15, с. 99-101], так и важность воспитания гуманизма у подрастающего поколения, то на пресс-конференции, посвященной 40-летию того исследования, отмечались достижения, указывающие на возможность и преимущества последовательной трансформации образа жизни. Например, там рассказывалось об отказе от опытов на животных в отечественных вузах и их замене на современные эффективные и гуманные средства обучения, такие как клиническая практика, работа с трупами животных, умерших своей смертью, компьютерные программы, муляжи и т.д.; о накопленных данных в пользу растительного питания и т.д. [8].

Когда в 2001 и 2002 годах в Москве и Ярославле шла кампания против корриды, участники конференций, телепередач и других просветительских мероприятий одновременно подчеркивали, и что ее допущение неизбежно будет способствовать ожесточению общества, и что сотрудники Центра этичного отношения к животным, возглавившие борьбу против этого зрелица, являются вегетарианцами из соображений этики. В дальнейшем после запрета зрелица ими была предпринята попытка добиться передачи привезенных быков и коров, чтобы создать первый в России приют для сельскохозяйственных животных. Его планировалось использовать с воспитательными и просветительскими целями. Вместе с тем, именно в тот период животные погибли при непонятных обстоятельствах, находясь на содержании у организаторов корриды [9].

На круглом столе в газете «Вечерняя Москва», посвященном прилюдному, совершенному на глазах детей и вызвавшему возмущение во всем мире убийству жирафа в Копенгагенском зоопарке, речь шла о том, что в Дании большое количество граждан задействовано в свиноводстве и пушной промышленности. Очевидно, этот факт связан с дегуманизацией личности. Последним обстоятельством объясняется не только то, что именно в Дании было произведено негуманное действие, получившее резкое осуждение мирового сообщества, но и равнодушное поведение датских детей, наблюдавших за убийством. Отметим, что на круглом столе в «Вечерней Москве» также подчеркивалось наличие практических возможностей стремиться к уменьшению жестокости, не только традиционно осуждаемой, но и санкционированной [16].

Другая группа просветительских мероприятий, продиктованных накоплением положительного опыта трансформации образа жизни и минимизации жестокости, относится к обсуждению вопросов социальной адаптации молодежи, чьи взгляды на взаимодействие человека и природы опережают время. Например, на Всероссийском открытом форуме врачей-сыроедов и вегетарианцев рассматривались проблемы, связанные с социальным взаимодействием людей, которые придерживаются такого питания [13]. Аналогичная тема обсуждалась на пресс-конференции «Веганы: ради жизни будущего и планеты. Веганско движение в России». В ходе нее указывалось на важность введения вегетарианского и веганского рациона в систему общественного питания, в том числе в учебные заведения, при этом делалась ссылка на рекомендации Министерства здравоохранения РФ [2].

Одновременно сбор сведений о возможностях и преимуществах безубойного питания позволяет задать соответствующий вектор просветительским мероприятиям, обсуждающим гуманитарные проблемы и распределение финансов. Так, в декабре 2021 года Центр защиты прав животных «Вита» направил письмо в Министерство экономического развития, где выразил поддержку мерам, предпринимаемым данной структурой в рамках трансграничного углеродного регулирования. В письме указывалось, что целесообразно ввести дифференцированный подход для производителей животной продукции, ответственных за выработку углекислого газа в значительных количествах, и производителей растительной продукции, создающих малый углеродный след [11].

Неизбежно присущие животноводству убыточность и неэкологичность отмечались в открытом письме Центра защиты прав животных «Вита» заместителю председателя Правительства РФ по вопросам сельского хозяйства, в Министерство сельского хозяйства и Россельхознадзор. Поводом для его написания стало в том числе расследование, выполненное на подмосковной ферме Слашево в 2020 году. Было выявлено, что животные содержатся в противоестественных, антисанитарных условиях, подвергаются жестокому обращению, а предприятие функционирует лишь за счет субсидий. Отмечалось, что подобная ситуация на животноводческих предприятиях имеет распространение, и были зафиксированы другие подобные случаи. В открытом письме предлагалось переориентировать субсидирование на растениеводство. Преимущества такого предложения мотивировались как данными о том, что животноводство является ключевым фактором

глобального потепления и источником зоонозных заболеваний, так и ростом спроса на биоэтически оправданные продукты питания и сведениями о большей прибыльности растениеводства [1].

Основываясь на этих межнаучных сведениях о возможностях и перспективах смены образа жизни и последовательного отказа от жестокости, Центр защиты прав животных «Вита» перед аудиторией журналистов и пользователей социальных сетей представил в сатирическом виде повышение цен на животные продукты, которое прогнозировалось производителями вследствие штрафов за загрязнение окружающей среды. Заявления представителей животноводческих предприятий, что штрафы оказываются сопоставимы с годовой выручкой, и потому требуются субсидии, сопровождались съемками со спутника Земли, наглядно показывающими ущерб от агрокомплексов, и ссылками на материалы о преимуществах последовательной трансформации образа жизни, в соответствии с потребностями живой природы [4].

Аналогичным образом были освещены в 2017-2021 годах протесты жителей Черноземья против строительства свиноферм и боен. Жители Курской, Орловской, Брянской, Липецкой, Воронежской областей выступали против этих планов, так как понимали, что в результате окажутся загрязнены почвы, воды, воздух [5]. Центр защиты прав животных «Вита», распространяя данную информацию в своих просветительских материалах, заострил внимание на том, что в настоящее время все больше людей во всем мире отказываются от продуктов животноводства по этическим, медицинским и экологическим соображениям. Иными словами, указывалось на кардинальное решение локальной проблемы.

Рост числа людей, придерживающихся биоэтически сообразного образа жизни, способствует актуализации торгово-экономической повестки на просветительских мероприятиях. В декабре 2020 года состоялась онлайн-конференция «Категория «ЗОЖ. БИО. Веган» в ритейле. Как развивать ассортимент?» [7]. Представители торговых компаний обсуждали проблемы, связанные с восприятием товаров обозначенных категорий, с поставщиками такой продукции, со стратегиями продвижения, с основными портретами покупателей этой категории продуктов. Отмечалось, что товарооборот отделов, в названиях которых присутствует в том числе слово «веган», во второй половине 2010-х годов значительно вырос. Более того, секции таких товаров вышли на уровень стандартных разделов, посещаемых покупателями: доля этой категории в чеке стала сопоставима с категориями детских и электротоваров. Особое внимание уделялось перспективам создания так называемой экосреды для граждан, заинтересованных в покупке продукции заявленных категорий: размещению в одном месте продовольственных и непродовольственных товаров, имеющих отношению к здоровому образу жизни, разным аспектам экологически и биоэтически оправданного потребления. Тогда же был задан вектор для междисциплинарных исследований, связанных с анализом проектов социального партнерства торговых сетей и местных производителей, их этической сообразности [6].

Между тем, в ходе конференции отмечалось, что во многих случаях нет однозначных критериев, позволяющих относить товар к обсуждаемым категориям. Более того, пользуясь растущим стремлением потребителей выбирать экологичные и веганские товары, производители зачастую склонны прибегать к так называемому гринвашингу, то есть, созданию иллюзии об этической сообразности продукта или бренда. При этом неизбежное в эпоху информационных технологий раскрытие обмана способствует тому, что в некоторой части общества происходит разочарование в инициативах, направленных на минимизацию вреда живой природе, как таковых. В результате необъективные и искаженные сведения об их несостоятельности получают распространение в широких массах, где лишь недавно биоэтические ценности начали входить в общественный дискурс и культурную повестку.

В этой связи внимания достойны просветительские мероприятия и другие шаги, направленные на выработку стандартов вегетарианской и веганской продукции. Так, в 2022 году Росстандарт создает рабочую группу «Альтернативные продукты питания на растительной основе» [14], а 3 апреля 2023 года образуется комитет по стандартизации №713, получивший название «Пищевая продукция на растительной основе» [12]. Первый российский ГОСТ на вегетарианскую и веганскую продукцию презентовался на пресс-конференции в МИЦ «Известия» 20 августа 2024 года [3].

То есть, рассматриваются не только критерии отнесения товаров к вегетарианским и веганским, но и вопросы введения в правовое поле растительных продуктов, являющихся аналогами продуктов животного происхождения. Фактически это означает не только уравнивание их по статусу с традиционной пищей, но и дает возможность производителям получить государственную поддержку. Таким образом, стандартизация обеспечивает им равные с обычными технологиями возможности развития. Кроме того, выработка для вегетарианской и веганской продукции стандарта способствует развенчанию распространенных стереотипов насчет нее. Среди таковых отметим ее восприятие как суррогат животных продуктов, ассоциирование с конкретными товарами низкого качества, с пищей, не характерной для России и т.д.

Выводы

Стремительный научный прогресс и накопление знаний о человеке и природе, многократно обсуждавшиеся в ходе просветительских мероприятий, актуализируют проблему того, что проведение грани между допустимыми и недопустимыми по отношению к живой природе негуманными действиями произвольно. Эта произвольность увеличивается на фоне быстрого развития технологий, позволяющих внедрять современные методы исследования и производства в науку, промышленность, повседневную жизнь. При этом довлеющая в социуме и даже в педагогической среде идея о том, что жестокость следует делить на санкционированную и излишнюю, в большой мере оказывается предпосылкой для сохранения утилитарного подхода к людям и живой природе. Это обусловлено тем, что подрастающее поколение оказывается вынуждено принимать мысль о неизбежности уничтожения жизни, и это вызывает ожесточение личности.

Выполненный нами обзор акций и мероприятий, посвященных биоэтическому просвещению социума, показал, что на них по сути рассматривались практические шаги, позволяющие интегрировать в среднее и высшее образование идею о возможности и желательности последовательной минимизации жестокости. Примерами таковых являются обсуждение перспектив, касающихся глобального пересмотра стандартных практик обращения с животными, когда речь идет о рассмотрении конкретных случаев негуманных действий; признание накопленного положительного опыта биоэтически сообразного образа жизни и создание инфраструктуры для граждан, придерживающейся его; введение стандартов, связанных с безубойной продукцией; обсуждение и принятие мер, препятствующих дискредитации биоэтического образа действий; публичная дискуссия о преференциях для производителей биоэтически сообразных товаров и, соответственно, признание социальной значимости данного сектора экономики. Введение этих тем в педагогический дискурс обеспечивает условия для того, чтобы со временем, благодаря отказу от pragматического восприятия природы и живых существ, отличных от человека, в социуме сформировалось биоцентристическое видение окружающего мира, основанное на принятии во внимание нужд слабейших.

Практическая регламентация вопросов, обсуждаемых на многих просветительских мероприятиях и связанных со стремлением граждан к гуманизации и экологизации повседневной жизни, подразумевает постепенное признание на официальном уровне биоэтических норм и образа действий. Она служит предпосылкой для того, чтобы произошло развенчание распространенных стереотипов относительно избрания биоцентристически сообразной позиции, и создает условия для развития инфраструктуры, задающей этический вектор для развития социума.

Нам представляется, что дальнейшие исследования, связанные с биоэтическими ценностями и трансформацией образа жизни, могут быть связаны с анализом и систематизацией педагогических инициатив, реализуемых в различных регионах России, в соответствии с местными реалиями.

Список источников

1. Ад для животных: «Вита» призвала правительство РФ прекратить субсидировать жестокость. URL: <http://www.vita.org.ru/new/2020/dec/21.htm> (дата обращения: 23.12.2024).
2. В Международный день вегана 1 ноября в ИА «Интерфакс» состоялась пресс-конференция на тему: «Веганы: ради жизни и будущего планеты. Веганскоe движение в России». URL: <http://www.vita.org.ru/new/2016/nov/02.htm> (дата обращения: 01.12.2024).
3. В МИЦ «Известия» представляют новый ГОСТ на веганскую продукцию. Трансляция. URL: <https://iz.ru/1745557/2024-08-20/v-mitc-izvestiia-predstavlialut-novyii-gost-na-veganskuiu-produktciuu-transliatciia> (дата обращения: 10.12.2024).
4. «Дайте нам гадить и убивать, иначе всем вам несдобровать!»: Российские мясники недовольны штрафами за навоз и грозятся повышением цен на мясо и молоко. URL: https://vk.com/wall-3349701_73913 (дата обращения: 21.12.2024).
5. «Идет война народная»: жители Черноземья протестуют против строительства свинарников и боен Мираторга, Агрозко и Черкизово. URL: https://vk.com/wall-3349701_71261?w=wall-3349701_71261 (дата обращения: 23.12.2024).
6. Как ведущие food-ритейлеры развивают категорию «ЗОЖ. Био. Веган». URL: <https://www.retail.ru/cases/kak-vedushchie-food-riteylerы-razvivayut-kategoriyu-zozh-bio-vegan/> (дата обращения: 02.12.2024).
7. Категория «ЗОЖ. БИО. Веган» в ритейле. Как развивать ассортимент? URL: <https://www.retail.ru/events/kategoriya-zozh-bio-vegan-v-riteyle-kak-razvivat-assortiment-s-8-dekabrya-2020-do-8-dekabrya-2020/?ysclid=m7tj177ejo500165955> (дата обращения: 02.12.2024).

8. Конференция «Феноменология жестокости: 40 лет спустя», Москва, 23 апреля 2014 г. URL: <http://www.vita.org.ru/video/vegvideo/fenomenologiya-zhestokosti-40.htm> (дата обращения: 01.02.2025).
9. К пятилетию отмены корриды в Москве: «Вита» впервые публикует историю антикорридной кампании. URL: <http://www.vita.org.ru/new/2006/August/28.08.06.htm> (дата обращения: 12.01.2025).
10. Кэмпбелл К. Китайское исследование: результаты самого масштабного исследования связи питания и здоровья. М.: Манн, Иванов и Фербер, 2013. 513 с.
11. Мнение: Производители продукции на растительной основе должны иметь преференции. URL: <http://www.vita.org.ru/new/2021/dec/17.htm> (дата обращения: 15.12.2024).
12. Новый технический комитет для растительных продуктов питания. URL: <https://clck.ru/39dfgm> (дата обращения: 10.12.2024).
13. Первый всероссийский ежегодный открытый Форум врачей, практикующих сыроедение и вегетарианство: «99 самых главных вопросов о сыроедении и вегетарианстве ученым и врачам». URL: <http://www.vita.org.ru/new/2011/jun/26.php> (дата обращения: 01.12.2024).
14. Росстандарт начал работу по стандартизации продуктов из растительного белка. URL: <https://clck.ru/39dfcc> (дата обращения: 10.12.2024).
15. Семенова К.А., Кавтарадзе Д.Н., Генералов А.И., Благосклонов К.Н., Мельниченко О.П., Крепс Е.М. Феноменология жестокости // Природа. 1975. № 1. С. 89 – 101.
16. Центр «Вита» призывает отказаться от зоопарков в пользу заповедников. URL: <http://www.vita.org.ru/new/2014/fev/11.htm#v> (дата обращения: 30.12.2024).
17. Poore J., Nemecek A.T. Reducing food's environmental impacts through producers and consumers // Science. Vol. 360. Iss. 6392. P. 987 – 992.
18. The Lancet. One Health. A Call for Ecological Equity. Editorial // Lancet. 2023. Vol. 401. Iss. 10372.
19. The Lancet Series on One Health and Global Health Security. URL: <https://www.thelancet.com/series/one-health-and-global-health-security> (дата обращения: 30.11.2024).

References

1. Hell for animals: Vita called on the Russian government to stop subsidizing cruelty. URL: <http://www.vita.org.ru/new/2020/dec/21.htm> (date of accessed: 23.12.2024).
2. On International Vegan Day, November 1, the Interfax news agency held a press conference on the topic: "Vegans: for the sake of life and the future of the planet. The vegan movement in Russia". URL: <http://www.vita.org.ru/new/2016/nov/02.htm> (date of accessed: 01.12.2024).
3. The Izvestia International Information Center presents a new GOST for vegan products. Broadcast. URL: <https://iz.ru/1745557/2024-08-20/v-mitc-izvestiia-predstavlaiut-novyj-gost-na-veganskuiu-produktciu-transliatciia> (date of access: 10.12.2024).
4. "Let us shit and kill, otherwise you will all be in trouble!": Russian butchers are unhappy with fines for manure and threaten to raise prices for meat and milk. URL: https://vk.com/wall-3349701_73913 (date of access: 21.12.2024).
5. "There is a people's war": residents of the Black Earth Region protest against the construction of piggeries and slaughterhouses of Miratorg, Agroeko and Cherkizovo. URL: https://vk.com/wall-3349701_71261?w=wall-3349701_71261 (date of accessed: 23.12.2024).
6. How leading food retailers are developing the category "Healthy Lifestyle. Bio. Vegan". URL: <https://www.retail.ru/cases/kak-vedushchie-food-riteylery-razvivayut-kategoriyu-zozh-bio-vegan/> (date of accessed: 02.12.2024).
7. The category "Healthy Lifestyle. BIO. Vegan" in retail. How to develop the assortment? URL: <https://www.retail.ru/events/kategoriya-zozh-bio-vegan-v-riteyle-kak-razvivat-assortiment-s-8-dekabrya-2020-do-8-dekabrya-2020/?ysclid=m7tj177ejo500165955> (date of access: 02.12.2024).
8. Conference "Phenomenology of Cruelty: 40 Years Later", Moscow, April 23, 2014. URL: <http://www.vita.org.ru/video/vegvideo/fenomenologiya-zhestokosti-40.htm> (date of access: 01.02.2025).
9. On the fifth anniversary of the abolition of bullfighting in Moscow: "Vita" publishes the history of the anti-corrida campaign for the first time. URL: <http://www.vita.org.ru/new/2006/August/28.08.06.htm> (date of accessed: 12.01.2025).
10. Campbell K. The China Study: Results of the Largest Study of the Link between Nutrition and Health. Moscow: Mann, Ivanov and Ferber, 2013. 513 p.
11. Opinion: Manufacturers of Plant-Based Products Should Have Preferences. URL: <http://www.vita.org.ru/new/2021/dec/17.htm> (date of accessed: 15.12.2024).

12. New Technical Committee for Plant-Based Foods. URL: <https://clck.ru/39dfgm> (date of accessed: 10.12.2024).
13. The First All-Russian Annual Open Forum of Doctors Practicing Raw Foodism and Vegetarianism: “99 Most Important Questions for Scientists and Doctors about Raw Foodism and Vegetarianism.” URL: <http://www.vita.org.ru/new/2011/jun/26.php> (date of accessed: 01.12.2024).
14. Rosstandart has begun work on standardizing plant protein products. URL: <https://clck.ru/39dfcc> (date of accessed: 10.12.2024).
15. Semenova K.A., Kavtaradze D.N., Generalov A.I., Blagosklonov K.N., Melnichenko O.P., Kreps E.M. Phenomenology of Cruelty. Priroda. 1975. No. 1. P. 89 – 101.
16. The Vita Center calls for abandoning zoos in favor of nature reserves. URL: <http://www.vita.org.ru/new/2014/fev/11.htm#v> (date of access: 30.12.2024).
17. Poore J., Nemecek A.T. Reducing food's environmental impacts through producers and consumers. Science. Vol. 360. Iss. 6392. P. 987 – 992.
18. The Lancet. One Health. A Call for Ecological Equity. Editorial. Lancet. 2023. Vol. 401. Iss. 10372.
19. The Lancet Series on One Health and Global Health Security. URL: <https://www.thelancet.com/series/one-health-and-global-health-security> (date of accessed: 30.11.2024).

Информация об авторах

Кюргина А.В., кандидат педагогических наук, доцент, кафедра иностранных языков, Национальный исследовательский университет «Московский энергетический институт», Annie_kyuregyan@mail.ru

© Кюргина А.В., 2025
