

Потенциально ядовитые растения в традиционном травничестве: концепция

Ким Уокер и Карстена Фаттура

Копцева Наталья Петровна¹

nkoptseva@sfu-kras.ru

Аннотация

В статье раскрываются проблемы нормативно-правового регулирования и традиций применения потенциально ядовитых растений в травничестве, когда в качестве средств этнических, традиционных, коренных, локальных знаний могут быть указаны данные виды растений. На примере британского законодательства и традиций Ким Уокер и Карстен Фаттур, известные этнобиологи, приводят обширные сведения о потенциально ядовитых растениях и их применении в этномедицине для внутреннего применения и наружного применения. На основании полевых исследований и анализа личного опыта К. Уокер и К. Фаттур описывают случаи реального или потенциального применения растений, когда их использование или запрещено законодательством, или достоверно или «широкого» известно о негативных свойствах этих растений. Составлены 4 таблицы с ботаническим описанием данных растений и их свойств, связанных с традиционной медициной. К. Уокер и К. Фаттур полагают, что знание о применении данных растений в травничестве важно как сертифицированным медикам, так и правоохранительным органам.

Ключевые слова: этнобиология, этномедицина, травничество, потенциально ядовитые растения, традиционная медицина

Исследование выполнено за счет гранта Российского научного фонда № 25-18-20096, <https://rscf.ru/project/25-18-20096/>, гранта Красноярского краевого фонда науки.

Ссылка для цитирования: Копцева Н.П. / Н. П. Копцева // Азия, Америка и Африка: история и современность. – 2025. – Т. 4. – № 4. – С. 0-00. – EDN: MJPYJY



¹ Сибирский федеральный университет

Potentially Poisonous Plants in Traditional Herbalism: A Concept by Kim Walker and Karsten Fatura

Koptseva Natalia Petrovna
nkoptseva@sfu-kras.ru

Abstract

This article explores the legal and regulatory framework and traditions surrounding the use of potentially poisonous plants in herbalism, where these plant species may be referenced as tools of ethnic, traditional, indigenous, or local knowledge. Using British legislation and traditions as an example, renowned ethnobiologists Kim Walker and Karsten Fatur provide extensive information on potentially poisonous plants and their use in ethnomedicine for internal and external use. Based on field research and personal experience, K. Walker and K. Fatur describe cases of actual or potential plant use where their use is either prohibited by law or where the negative properties of these plants are reliably or widely known. Four tables have been compiled with botanical descriptions of these plants and their properties associated with traditional medicine. K. Walker and K. Fatur believe that knowledge of the use of these plants in herbalism is important for both certified medical professionals and law enforcement agencies.

Keywords: ethnology, ethnomedicine, herbalism, potentially poisonous plants, traditional medicine

The study was supported by a grant from the Russian Science Foundation No. 25-18-20096, <https://rscf.ru/project/25-18-20096/>, grant from the Krasnoyarsk Regional Science Foundation.

Ссылка для цитирования: / N. P. Koptseva // Asia, America and Africa: history and modernity. – 2025. – Vol. 4. – No. 4. – P. 0-00. – EDN: MJPYJY



Введение

Проблематика этнических знаний коренных народов мира в целом и коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, в том числе, чрезвычайно обширна и опирается на разноречивые этнологические, антропологические, культурологические, искусствоведческие, этносоциологические, религиоведческие исследования, в круг которых сегодня активно включаются цифровые форматы и учет

технологий искусственного интеллекта (далее – ИИ), например, в контексте сохранения традиционных, коренных, локальных, этнических знаний (см. Середкина и Ермаков, 2025; Туруханские экспедиции 1905 года..., 2025; Советские практики заготовки..., 2025; Трансформация антропологии питания..., 2025; Значение научной деятельности..., 2024; Ермаков, 2023a, 2023b; Дегтяренко и Ермаков, 2022; Ермаков и Резникова, 2020; Копцева и др., 2018, 2022, 2025; Дегтяренко и Пименова, 2025; Дегтяренко и др., 2022, 2023a, 2023b; Национальная политика СССР..., 2022; Этнокультурная динамика коренных..., 2022; Дегтяренко, 2015, 2022; Нацестроительство на территории..., 2022; Древние художественные произведения..., 2022; Этноантропологические особенности..., 2022; Образ Севера в периодических..., 2022; Менжуренко и др., 2022; Крупкина, 2021; Пчелкина и Дегтяренко, 2021; Religion of the Selkups..., 2019; Копцева М. и Шпак, 2025; Шпак и Кирко, 2024, 2025; Шпак, 2024; Пчелкина и др., 2022, 2023; Менжуренко и Шпак, 2023; Шпак и Менжуренко, 2022; Середкина и др., 2021; Специфика религиозного сознания..., 2019; Шпак и Пчелкина, 2021; Лузан и Авдеева, 2017; Принципы советской национальной..., 2021; Образование и здравоохранение..., 2022; Копцева М. и Зотов..., 2025; Антропология питания..., 2025; Зотов и др., 2025; Религиозные воззрения коренных..., 2019; Sitnikova, 2016; Religion of Dolgans..., 2019; Замараева и др., 2021; Сертакова и Ситникова..., 2022; Копцева и Ситникова, 2022; Ethno-Formative Mechanisms..., 2012; Сертакова, 2012, 2025; Либакова и Сертакова, 2014? 2017; Kolesnik et al., 2018; Sertakova, 2016; Межэтнические отношения..., 2024; Пименова, 2016; Cultural and Anthropological Studies..., 2014; Бережнова и Пименова, 2016; Этнокультурная динамика Красноярского..., 2021; Kistova and Pimenova, 2018; Кистова, 2019; Кистова и Пименова, 2017; Nevolko, 2011; Serechkina, 2015; Резникова и др., 2017; Эвенкийский национальный..., 2021; Kolesnik, 2016; Колесник и Смолина, 2018; Колесник и др., 2021; Лещинская, 2021; Либакова, 2015; Букова, 2015; Колесник и Букова, 2015; Ситникова и Кистова, 2025; Копцева и Менжуренко, 2025; Лещинская и Сертакова, 2025; Булгакова, 2025; Копцева, 2025; Кулиш, 2023a, 2023b, 2024, 2025; Чертков, 2024, 2025; Сулейманов, 2025; Ткачев, 2025; Юрганова, 2025; Павлюкевич, 2024; Эфендиева, 2024; Рубителев, 2024; Кривоногов, 2024a, 2024b; Сидоренко..., 2025; Визуальные образы растений..., 2025; Степанова, 2024; Пиков и Пименова, 2023; Михайлова, 2023, 2025; Кирко, 2025; Пан, 2025; Копцева и Шпак, 2024; Шурыгина, 2024; Монайкина, 2023; Колесник, 2025 и ряд других трудов). Среди значительного количества современных исследований этнических культур коренных народов выделяются прикладной направленностью изучение этнобиологии, в том числе, этноботаники, и этномедицины, включая этофармакологию. Большое значение имеет изучение и освоение концептуальных и методологических подходов в области этнобиологии (этноботаники) и этномедицины (этофармакологии), выполненные в

разнообразных культурных и социальных средах. Особенно важны исследования, которые выполнены в обществах, где длительное время сосуществуют традиционные и современные формы народной медицины, этноботаники, этнофармакологии и т.д. В этих аспектах значимым является работа, выполненная британской исследовательницей Ким Уокер (рис.1) и американским ученым Карстеной Фатуром (рис.2) по проблемам использования в народном травничестве лекарственных растений, которые могут быть потенциально ядовитыми.



Рис.1 PhD Ким Уокер (Лондонский университет, Королевский ботанический сад, Англия). Источник изображения: <https://www.kimwalkerresearch.com/about>



Рис.2 PhD Карстен Фатур (Университет Вермонта, США). Источник изображения: <https://www.mealab.ca/lablog/karsten>

Цель настоящего исследования – выполнить текстологический анализ и сделать подробный обзор содержания совместной публикации Ким Уокер и Карстена Фатура, где изложены концептуальные и методологические основы традиционного травничества, где допускается применение потенциально ядовитых растений. При этом рассматривается именно *легальное* использование таких растений в контексте современного британского законодательства. Статья К. Уокер и К. Фатура (2025) опубликована в открытом доступе в журнале «Прикладная (экономическая) ботаника» 5 февраля 2025 г. Точное название статьи: «Легальное использование потенциально ядовитых растений: пример британского травничества. Заметки о культурно важных растениях». Рассмотрим содержание данной работы более подробно.

Постановка исследовательской проблемы и описание методологии исследования К. Уокер и К. Фатура

«Цель этой заметки — осветить распространенное и безопасное лекарственное использование трав и растительных продуктов в профессиональной британской фитотерапии, которые иначе считались бы «ядовитыми», а также предоставить краткую историю их использования, обзор истории их регулирования, список используемых трав, их дозировки и основные применения. Из-за потенциальной токсичности некоторые фармакологически активные целые растения с узким терапевтическим окном, как правило, считаются редко или больше не используемыми в европейской фармацевтической, народной или профессиональной фитотерапии (Fałkowska et al. 2018; Fatur and Kreft, 2021). Хотя некоторые соединения, такие как гиосциамин и атропин, используются в традиционной медицине, а некоторые растения — в других методах лечения, таких как аюрведа, это контрастирует с европейским использованием (Maheshwari et al. 2013; Navasi et al. 2019). Примерами служат ландыш майский (*Convallaria majalis* L.) и ряд представителей семейства паслёновых, таких как дурман обыкновенный (*Datura stramonium*, L.), белладонна (*Atropa bella-donna* L.) и белена черная (*Hyoscyamus niger* L.) (Hedley and Shaw, 2023). Однако британские фитотерапевты продолжают активно прописывать и использовать эти травы в качестве лекарств, хотя и в регулируемых и ограниченных формах. Авторы данной заметки отмечают, что в лекциях и публикациях по этноботанике это важное британское применение этих растений упускается из виду, вероятно, из-за веры в их токсичность и явного недостатка академических работ и исследований по этой теме.

Информация об этих лекарственных травах, используемых травниками, широко не публикуется, за исключением исторических текстов (например, см. Bevan-Jones, 2009). Современный метод передачи этих знаний в профессии — от учителя к ученику, а также несколько монографий, которые появляются в более крупных работах (Bone and Mills 2013; Hedley and Shaw 2023; Hoffman 2003). Собранная и централизованная опубликованная и рецензируемая работа по этим травам не была проведена. Поэтому широта и глубина использования этих трав не очень хорошо известны за пределами британской профессии фитотерапии. Одна из предыдущих статей Денхэма (1999) рассматривала использование трав в соответствии со старым законодательством. В других исследованиях упоминаются только отдельные травы, например, *Chelidonium majus* L. (Gilca et al. 2010; Teschke et al. 2011), или их применение ограничено, например, в докторской диссертации Пейнтнера (2021) о лечении болезни Паркинсона травами. Однако в готовящемся исследовании будут представлены результаты опроса травников, регистрирующих использование ими препаратов из Списка 20 (Etheridge 2024, личное сообщение).

В Великобритании использование этих растений в медицинских целях врачами и травниками регулируется Законом о лекарственных средствах для человека (2012 г.),

Приложением 20, Частью 2 (Законодательство Великобритании, 2012 г.), известными как травы «Списка 20». Дозировка ещё одного набора ограничена по взаимному соглашению между членами профессиональных ассоциаций (например, Национальным институтом медицинских травников [NIMH] и Колледжем практикующих фитотерапевтов [CPP]) и широко известна как ограниченные травы. Основной автор получил образование в качестве медицинского травника и перешёл в область этноботаники, где, по его личным наблюдениям, знания об использовании этих растений в британских травах недостаточно хорошо известны.

Методология

Небольшое количество опубликованной литературы, а также неопубликованная литература, используемая школами фитотерапии по теме этих растительных лекарственных средств, была рассмотрена и сведена в табличный формат, охватывающий дозировки, соотношения (высушенной травы в граммах на мл жидкости) и основные области применения. Информация для таблиц 1, 2, 3 и 4 была получена из Denham (1999), UK Legislation (2012), Fletcher-Hyde (1978), Grieve (1971), Hedley and Shaw (2023), Bone and Mills 2013 и NIMH (2022), а также из личного опыта обучения в школах фитотерапии и неопубликованных учебных документов, используемых в основных программах обучения фитотерапевтов в Великобритании» (<https://link.springer.com/article/10.1007/s12231-025-09630-8#Sec3>)

Таблица 1. Виды, части, применение и максимальная доза настойки трав Списка 20 (для внутреннего применения) (Bone and Mills 2013; Denham 1999; Fletcher-Hyde 1978; Grieve 1971; Hedley and Shaw 2023; NIMH 2022; Законодательство Великобритании 2012).
Источник таблицы 1: Walker K., Fatur K. Legal Use of Potentially Poisonous Plants: The Case of British Herbalism //Economic Botany. – 2025. – V. 79. – №. 1. – P. 108-117
(<https://link.springer.com/article/10.1007/s12231-025-09630-8/tables/1>)

Ботаническое название + семейство	Общее название	Используемые детали	Максимальная разовая доза (мг травы)	Соотношение сухой настойки	Максимальная недельная доза	Основные области применения
<i>Adonis vernalis</i> L. Лютиковые	Фазаний глаз	надземные части	100 мг	1:10	21 мл	Некоторые сердечно-сосудистые заболевания, включая сердечную недостаточность

Ботаническое название + семейство	Общее название	Используемые детали	Максимальная разовая доза (мг травы)	Соотношение сужой настойки	Максимальная недельная доза	Основные области применения
<i>Aspidosperma quebracho-blanco</i> Mart. & Zucc	Квебрахо	Сушеная кора	50 мг	1:5	5 мл	Спазмолитическое средство при некоторых респираторных заболеваниях, например, астме и бронхите.
<i>Atropa belladonna</i> L., <i>Atropa acuminata</i> Royle ex. Lindl Паслёновые	Смертоносный паслен	надземные части	50 мг	1:10	10,5 мл	Седативное, спазмолитическое, угнетающее центральную нервную систему средство. Применяется преимущественно при заболеваниях желудочно-кишечного тракта (например, при коликах, гастрите, синдроме раздраженного кишечника), а также при астме и спазмах мочевыводящих путей. Болезнь Паркинсона. Местно при болях, включая невралгию, артрит, переломы костей Менопаузальные приливы, сухие выделения, бессонница
<i>Atropa belladonna</i> L., <i>Atropa acuminata</i> Royle ex. Lindl Паслёновые	Смертоносный паслен	Корень	30 мг	1:10	6 мл	Как указано выше, но обычно применяется наружно как анальгетик при болях в опорно-двигательном аппарате и геморрое.
<i>Chelidonium majus</i> L. Маковые	Чистотел большой	надземные части	2 г	1:5	210 мл	Желчегонное, мочегонное, антимиотическое средство. При некоторых заболеваниях печени и желчного пузыря. При гинекологических заболеваниях, включая эндометриоз и фибромиомы, дерматологических заболеваниях, включая бородавки. Максимальная недельная доза дополнительно ограничена соглашением между фитотерапевтическими ассоциациями до 50 мл в неделю.

Ботаническое название + семейство	Общее название	Используемые детали	Максимальная разовая доза (мг травы)	Соотношение сухой настойки	Максимальная недельная доза	Основные области применения
<i>Cinchona</i> spp. L. Мареновые	Хинин / Лихорадочное дерево	Кора	250 мг	1:10	52,5 мл	Противопаразитарное, вяжущее средство. Малярия, аутоиммунные заболевания, анорексия.
<i>Безвременник осенний</i> (<i>Colchicum autumnale</i> L.) <i>Безвременниковые</i>	Осеннецветущий крокус	Корм	100 мг	1:10	21 мл	Противовоспалительное средство, снимает воспаление суставов и боль, например, при подагре
<i>Convallaria majalis</i> L. Спаржевые	Ландыш	Листья	150 мг	1:8	25 мл	Кардиотоническое средство. Сердечно-сосудистые заболевания, такие как сердечная недостаточность, стенокардия.
<i>Datura stramonium</i> L. Паслёновые	Дурман обыкновенный,	Наземные части	50 мг	1:10	10,5 мл	Седативное, спазмолитическое, муколитическое средство. Применяется преимущественно при заболеваниях дыхательной системы (например, при астме и судорожном кашле). Спазм Паркинсона
<i>Ephedra sinica</i> Stapf Эфедровые	Ма Хуан, эфедра	Молодые стебли	600 мг	1:4	50 мл	Стимулятор симпатической нервной системы, спазмолитическое средство. Респираторные заболевания (например, астма и аллергический ринит).
<i>Gelsemium semper-virens</i> (L.) J.St.-Hil Гельземиевые	Желтый жасмин	Корень	25 мг	1:10	5 мл	Обезболивающее, седативное, угнетает центральную нервную систему. Применяется при невралгии тройничного нерва, а также при хронических болях и невралгиях, особенно в полости рта и зубах.
<i>Hyoscyamus niger</i> L. Паслёновые	Белена	Наземные части	100 мг	1:10	21 мл	Седативное, спазмолитическое средство. Применяется при спазмах мочеиспускания, недержании мочи, астме и коклюше.

Ботаническое название + семейство	Общее название	Используемые детали	Максимальная разовая доза (мг травы)	Соотношение сухой настойки	Максимальная недельная доза	Основные области применения
<i>Lobelia inflata</i> L. Колокольчатые	Рвота травой	Надземные части	200 мг	1:8	33,5 мл	Спазмолитическое средство при респираторных заболеваниях, таких как астма, бронхит, эмфизема, межреберная миалгия, никотиновая зависимость

Таблица 2 Виды, части, применение и максимальная доза настойки трав Списка 20 (наружное применение) (Bone and Mills 2013; Denham 1999; Fletcher-Hyde 1978; Grieve 1971; Hedley and Shaw 2023; NIMH 2022; Законодательство Великобритании 2012).

Источник таблицы 2: Walker K., Fatur K. Legal Use of Potentially Poisonous Plants: The Case of British Herbalism //Economic Botany. – 2025. – V. 79. – №. 1. – P. 108-117

(<https://link.springer.com/article/10.1007/s12231-025-09630-8/tables/1>)

Ботаническое название + семейство (нет необходимости изучать авторитет)	Общее название	Часть использована	Максимальная процентная концентрация	Основные области применения
<i>Aconitum napellus</i> L. Лютиковые	Аконит, капюшон монаха	Сушеный корень	1,3%	Обезболивающее. Местно наносить на неповрежденную кожу при покалывании и онемении (например, при ишиасе, остеоартрите, ревматоидном артрите, невралгии лицевого нерва).
<i>Conium maculatum</i> L. Зонтичные	Лист ядовитого болиголова	Надземные части	7%	Обезболивающее, противозудное средство. Местно при боли (например, при геморрое, анальной трещине).
<i>Pilocarpus jaborandi</i> Holmes Рутовые	Пилокарпус	Листочки	5%	Алопеция
<i>Toxicodendron pubescens</i> Mill. (syn. <i>Rhus toxicodendron</i> L.) Анакардиевые	Ядовитый дуб (также упоминается в текстах как ядовитый плющ)	Листья	10%	Дерматология

Таблица 3 Виды, части, применение и максимальная доза настойки запрещенных трав (для внутреннего применения) (Bone and Mills 2013; Denham 1999; Fletcher-Hyde 1978; Grieve 1971; Hedley and Shaw 2023; NIMH 2022; Законодательство Великобритании 2012)

Источник таблицы 3: Walker K., Fatur K. Legal Use of Potentially Poisonous Plants: The

Case of British Herbalism //Economic Botany. – 2025. – V. 79. – №. 1. – P. 108-117

(<https://link.springer.com/article/10.1007/s12231-025-09630-8/tables/1>)

Ботаническое название + семейство	Общее название	Используемые детали	Соотношение сухой настойки	Максимальная недельная доза	Основные области применения
<i>Bryonia alba</i> L. (syn. <i>B. dioica</i> Jacq.) Тыквенные	Белая брionyя	Корень	1:10	10,5 мл	Миалгия, ревматизм и артрит Тяжелые респираторные заболевания, такие как пневмония, бронхит, плеврит, коклюш и болезнь Борнхольма
<i>Карипичея ипекакуанья</i> (Брот.) Л. Андерссон Мареновые	Ипекакуана, рвотный корень	Корень	Н/Д	1%	Стимулирующее пищеварение, потогонное и отхаркивающее действие, особенно полезно при кашле.
<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link Бобовые	Метла	Надземные части	1:5	40 мл	Регулировка сердечного ритма
<i>Phytolacca</i> spp. (syn. <i>P. decandra</i>) Лаконосные	Лаконос	Корень	1:5	8 мл	Местное и внутреннее лимфатическое лечение при хронических инфекциях и воспалениях, опухании желез, свинке, кистах, мастите, гидроцеле (водянке оболочек яйца)
<i>Piscidia piscipula</i> (L.) Sarg. (syn. <i>P. erythrina</i> L.) Бобовые	ямайский кизил	Кора	1:3	50 мл	Обезболивающее, спазмолитическое. Зубная боль, невралгия, мигрень, дисменорея, бессонница, нервное истощение.
<i>Solanum dulcamara</i> L. Паслёновые	Паслен древесный, горько-сладкий	Веточки	1:5	60 мл	Альтернатива. Сексуальное перевозбуждение. Хронические кожные заболевания.
<i>Symphytum officinale</i> L. Бурачниковые	Лист окопника	Листья	1:5	*100 мл + макс. 6 недель	Оказывает ранозаживляющее, смягчающее действие. Разрешено к применению внутрь, но с дополнительными ограничениями, установленными профессиональными ассоциациями травников: некоторые разрешают, другие нет. Дозировка ограничена 6 неделями.

Таблица 4 Виды, части, применение и максимальная доза настойки запрещенных трав (наружное применение) (Bone and Mills 2013; Denham 1999; Fletcher-Hyde 1978; Grieve 1971; Hedley and Shaw 2023; NIMH 2022 ; Законодательство Великобритании 2012).

Источник таблицы 4: Walker K., Fatur K. Legal Use of Potentially Poisonous Plants: The Case of British Herbalism //Economic Botany. – 2025. – V. 79. – №. 1. – P. 108-117

(<https://link.springer.com/article/10.1007/s12231-025-09630-8/tables/1>)

Ботаническое название + семейство (нет необходимости изучать авторитет)	Общее название	Используемые детали	Ограничение дозировки	Основные области применения
<i>Piper methysticum</i> G.Forst Перечные	Перец опьяняющий ² (Примечание: Внутренние ограничения в соответствии с правовой категорией SI 3170)	Надземные части	Только для наружного применения.	Противогрибковый
<i>Symphytum officinale</i> L. Бурачниковые	Окопник (корень)	Корень	1:10 (если настойка) Может составлять до 100% продукта	Только на неповреждённой коже. Уязвимое. Переломы костей, растяжения, вывихи, ушибы. Листья разрешены к применению в любой дозировке, только корень ограничен наружным применением.
<i>Arnica montana</i> L. Астровые	Арника	Цветки	10%	Уязвимо. Только на неповреждённой коже. Специально для лечения ушибов, растяжений и вывихов.

Законодательные особенности Британии относительно применения в травничестве потенциально ядовитых растений

Список 20. Травы и краткая история британского травничества

В Великобритании практика траволечения исторически защищена парламентским актом: Актом о травниках 1542 года, широко известным как Хартия травников (34 и 35 Hen. 8. с. 8) (MacLennan and Pendry 2011a; McIntyre 2005). Она появилась в период, когда

² На территории России *перец опьяняющий* (кава-кава) включён в «список сильнодействующих и ядовитых веществ» (ПККН), запрещено его использование в составе БАДов к пище. То есть ввоз, в том числе через почту, и продажа препаратов из данного растения являются противозаконными.

растущее различие между традиционной и фитотерапией было формализовано уставом Королевской коллегии врачей в 1518 году. Король Генрих VIII сыграл важную роль в защите травников, имея собственный интерес к здоровью, травам и изготовлению лекарств (Drieshen 2020; O'Sullivan 2005; Waddell, 2016). Хотя Закон о травниках с тех пор был отменен другим законодательством, его существование служит интересной отправной точкой для обсуждения с целью понять, каким образом в Великобритании свободно практикуется фитотерапия по сравнению с другими странами, и почему теперь травникам разрешено использовать определенные травы, которые в противном случае регулируются медицинским законодательством.

Этот Акт 1542 года был в конечном итоге отменен другим, Законом о лекарствах и фармации (1941 г.) (законодательство Великобритании 1941 г.), который регулировал в разделе 12, что выдача фармацевтических препаратов должна осуществляться уполномоченными медицинскими работниками (например, фармацевтами, стоматологами). По сути, это означало, что травы больше не могли выдаваться травниками. Тем не менее, это было снова разрешено Законом о лекарствах (1968 г.) (Fletcher-Hyde 1978; MacLennan and Pendry 2011b; Newall 1998; O'Sullivan 2005; законодательство Великобритании 1968 г.). Закон был введен в действие в результате трагедии с талидомидом, когда его непроверенное назначение для лечения утренней тошноты во время беременности привело к тому, что тысячи детей родились со значительной деформацией конечностей (Teff 1984). Однако в ходе последующей разработки правил Национальный институт здравоохранения и психического здоровья (NIMH) осознал, что это может поставить под сомнение практику фитотерапии. Исключение для фитотерапевтов было установлено по итогам консультаций с президентом NIMH, химиком и фитотерапевтом Фредом Флетчером Хайдом (MacLennan and Pendry 2011b; Robbins 1994).

Исключение из Закона было указано в разделе 12 - «Исключения в отношении растительных лекарственных средств», в котором указано, что травники могут отпускать травы после личной консультации (Denham 1999; MacLennan и Pendry 2011b; Robbins 1994). Кроме того, были также определены лекарства, отпускаемые только по рецепту (POM), и это регулировало отпуск лекарств (и связанных с ними целых трав) потенциально опасной природы только по рецепту врача или других зарегистрированных медицинских работников (и, следовательно, не травниками). Примерами являются морфин из опийного мака (*Papaver somniferum* L.) (который уже регулировался Законом об опасных лекарственных средствах 1920–25 гг.) и дигоксин и дигитоксин из наперстянки пурпурной (*Digitalis purpurea* L.) (Ferner и Aronson 2023; Newall 1998).

Позднее, в 1977 году, Указ о лекарственных средствах (розничная торговля и поставка растительных лекарственных средств) регламентировал использование некоторых потенциально токсичных трав в соответствии с установленными максимальными концентрациями и дозировками трав (так называемые травы Списка III) (Ferner and Aronson 2023; MacLennan and Pendry 2011a, b; Законодательство Великобритании 1977; Waddell 2016).

Правила о лекарственных средствах для человека в 2012 году (часть 12, глава 3, правило 241) заменили этот акт и снова изложили ограничения на травы, ранее включенные в Список III, в обновленном списке под названием Список 20, который можно увидеть в таблицах 1 и 2. Это законодательство, которое регулирует использование этих трав сегодня. Эти травы отпускаются травниками в виде настоек (спиртовых экстрактов). Их дозировки, указанные в законодательстве в мг, были преобразованы в дозировку настойки в неделю в мл и соотношение экстракции (граммы травы на мл спирта). Травы редко отпускаются другими способами, но это мало изучено. По первому опыту авторов в отрасли — из-за соображений безопасности, касающихся постоянства партии и, следовательно, дозировки — настойки обычно покупаются у проверенных профессиональных поставщиков. Поставщики обычно требуют сертификацию обучения перед продажей. Однако известно, что очень немногие травники иногда готовят свои собственные сборы там, где травы доступны, например, из местных или легко культивируемых растений, например, чистотела большого. На рисунке 3 показаны примеры настоек (спиртовых экстрактов), приобретаемых и используемых травниками.



Рис.3 Пример набора настоек Списка 20, используемых британскими травниками. Источник изображения: <https://link.springer.com/article/10.1007/s12231-025-09630-8/figures/1>

Часть I списка содержит список частей трав, запрещённых по разным причинам, часто из-за их токсичности, например, ягоды омелы белой (*Viscum album* L.) (Европейское управление по безопасности пищевых продуктов, 2009 г.). Другие травы регулируются по форме, например, кора граната (*Punica granatum* L.), которая считается генотоксичной (Sánchez-Lamar et al., 2008 г.), и кора вяза ржавого (*Ulmus rubra* Muhl.), которая легально доступна в виде порошка, но не в цельном виде из-за скрученной коры, известной как «перья», которая ассоциируется с нелегальными абортами.

В части II перечислены травы, которые может назначить травник после консультации в определённых дозировках; они должны быть надлежащим образом маркированы и храниться в безопасности. Список наиболее распространённых видов, изучаемых и используемых травниками, представлен в таблицах 1 и 2. Официальный список в части II закона описывает больше видов, чем обычно используется травниками; наиболее распространённые виды представлены в таблицах данной статьи. Следует отметить, что многие из этих трав имеют строгие противопоказания и меры предосторожности, которые не указаны здесь из-за тематики и объёма статьи.

Однако закон не даёт определения, кто такой травник. Таким образом, существует интересная правовая лазейка: любой человек в Великобритании, называющий себя травником, может законно использовать и назначать эти травы, хотя на практике поставщики вряд ли продадут их тем, кто не имеет соответствующего образования.

Кроме того, важно отметить, что существуют и другие травы, применение которых ранее было ограничено в соответствии с новым законодательством. Приказ о лекарственных средствах для использования человеком (запрет) (*Senecio* и прочие поправки) 2008 г. запретил использование трав, считавшихся слишком токсичными для использования, включая крестовник (*Senecio* spp., L., который и так мало использовался), кирказон (*Mu Tong*) и кава-кава (*Piper methysticum* G.Forst), хотя последняя разрешена для наружного применения и указана в списке запрещённых трав (см. следующий раздел) (Законодательство Великобритании, 2008 г.). Интересную историю использования трав и споров вокруг кава-кавы можно найти в работе Уиттона и др. (2003 г.). Наглядный обзор временной шкалы основных правил, обсуждавшихся выше, можно увидеть на рис.4.



«Ограниченные» травы

Помимо перечисленных выше трав Списка 20, как определено в законе, существуют и другие травы, которые используются травниками без какого-либо правового регулирования. Однако из соображений безопасности их дозировка и применение ограничены взаимным соглашением внутри профессиональной травяной профессии. История возникновения этих соглашений малоизвестна, но включает травы, перечисленные в Таблицах 3 и 4. Некоторые из них широко известны в торговле, например, кремы с арникой — популярное средство от синяков и содержат инструкции по применению, аналогичные приведенным в Таблице 4. Что касается других, то люди, не имеющие специальной подготовки в области фитотерапии, могут не знать об этих рекомендуемых ограничениях.

Цель этой заметки — повысить осведомленность о малоизвестном аспекте британской фитотерапии и законодательства в области этноботаники. Эти «ядовитые», но эффективные в лечебных целях растения, входящие в список 20 и запрещенные к применению, продолжают использоваться в британской фитотерапии. Эта информация будет полезна как исследователям в области этноботаники, так и медицинским работникам, которые могут столкнуться с пациентами, использующими эти растения» (<https://link.springer.com/article/10.1007/s12231-025-09630-8#Sec3>).

Заключение

Концепция Ким Уокер и Карстена Фатура о том, как в действительности традиционные травники относятся к применению в этномедицинской практике потенциально ядовитых растений, заключается в классификации этих растений: подробном ботаническом описании, указании на то, какая именно часть растения применяется в традиционной медицине, обозначении пропорции использования доли растений в этномедицинском препарате, а также в описании, какие именно заболевания травники Британии пытаются излечить с помощью потенциально ядовитых растений. При этом авторы, известные этнобиологи, полагают, что данные сведения должны привлечь внимание как правоохранительных органов, так и ученых-антропологов, которые занимаются полевыми исследованиями различных культурных сообществ, в том числе, в контексте медицинской антропологии.

Рекомендуется применение использования баз данных потенциально ядовитых растений, которые собраны К. Уоркер и К. Фатором в 4 таблицы, в культурно-антропологических исследованиях широкого профиля, в том числе, при проведении антропологических исследований этноботанических и этнофармакологических знаний коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации. Так, при создании информационно-аналитических систем, включающих описание пищевых и лекарственных растений коренных малочисленных народов необходимо особым образом отмечать те растения, которые указаны в данных таблицах в качестве потенциально ядовитых. Точно также необходимо и совершенствование нормативно-правовой базы Российской Федерации для более детального регулирования как травничества в целом, так и применения в традиционных этномедицинских практиках потенциально ядовитых растений.

Список литературы

- Bevan-Jones R. Poisonous plants: a cultural and social history. – Windgather Press, 2009. 200 p.
- Denham A. Schedule III Herbs and Their Use by Practitioners //European Journal of Herbal Medicine. – 1999. – V. 4. – P. 19–28.
- Mills S., Bone K. Principles and practice of phytotherapy. Modern herbal medicine. – 2000. 643 p.
- Cultural and Anthropological Studies of Indigenous Peoples of Krasnoyarsk Krai Childhood (based on the field studies of Siberian Federal University in 2010-2013) / N. P. Koptseva, K. V. Reznikova, N. N. Pimenova, A. V. Kistova // Journal of Siberian Federal University. Humanities and Social Sciences. – 2014. – Vol. 7, No. 8. – P. 1312-1326. – EDN SJUABB.

Drieshen, C. 2020. Did Henry VIII believe in unicorns? British Library Blog. <https://blogs.bl.uk/digitisedmanuscripts/2020/06/did-henry-viii-believe-in-unicorns.html> (1 April 2024).

Ethno-Formative Mechanisms and Forms of Self-Awareness of Indigenous Peoples Under Conditions of External Civilization Pressure (by an Example of the Yakut Ethnic Group) / N. P. Koptseva, N. N. Pimenova, V. S. Luzan [et al.] // Journal of Siberian Federal University. Humanities and Social Sciences. – 2012. – Vol. 5, No. 7. – P. 988-1004. – EDN PALYEZ.

Anton R. et al. EFSA Compendium of botanicals that have been reported to contain toxic, addictive, psychotropic or other substances of concern //European Food Safety Authority (EFSA) Journal. – 2009. 100 p.

Fałkowska U. et al. Evaluation of knowledge of Polish medical students regarding toxic plants //Polish Journal of Public Health. – 2018. – V. 128. – №. 1. – P. 19–25.

Fatur K., Kreft S. Nixing the nightshades: Traditional knowledge of intoxicating members of the Solanaceae among hallucinogenic plant and mushroom users in Slovenia //Plos one. – 2021. – V. 16. – №. 2. – C. e0247688.

Ferner R. E., Aronson J. K. Medicines legislation and regulation in the United Kingdom 1500-2020 //British journal of clinical pharmacology. – 2023. – V. 89. – №. 1. – P. 80-92.

Fletcher-Hyde, F. 1978. Herbal practitioner's guide to the Medicines Act 1968. Exeter: National Institute of Medical Herbalists.

Gilca M. et al. Chelidonium majus—an integrative review: traditional knowledge versus modern findings //Forschende komplementärmedizin/Research in complementary medicine. – 2010. – V. 17. – №. 5. – P. 241-248.

Grieve, M. 1971. A Modern Herbal. New York: Dover Publications. 520 p.

Hedley C., Shaw N. Plant Medicine: A Collection of the Teachings of Herbalists Christopher Hedley and Non-Shaw. – Aeon Books, 2023. 560 p.

Hoffman D. Medical Herbalism the Science & Practice of Herbal Medicine by David Hoffmann. P. 108-152. Inner Tradition International [Электронный ресурс].

Kistova, A. V. Expedition to Chindat Rural Council of the Tyukhtetsky District in Krasnoyarsk Territory / A. V. Kistova, N. N. Pimenova // Northern Archives and Expeditions. – 2018. – Vol. 2, No. 2. – P. 30-45. – EDN XNGRNB.

Kolesnik, M. A. Decoration of Children's Literature of the Indigenous Peoples of the North, Siberia and the Far East / M. A. Kolesnik // Journal of Siberian Federal University. Humanities and Social Sciences. – 2016. – Vol. 9, No. 9. – P. 2044-2059. – DOI 10.17516/1997-1370-2016-9-9-2044-2059. – EDN WWHUUD.

Kolesnik, M. A. Enets Language in the Studies of Domestic and Foreign Scientists / M. A. Kolesnik, N. M. Libakova, E. A. Sertakova // Journal of Siberian Federal University. Humanities and Social Sciences. – 2018. – Vol. 11, No. 4. – P. 546-560. – DOI 10.17516/1997-1370-0248. – EDN YWSDOV.

MacLennan E., Pendry B. A. The evolution of herbal medicine as an unorthodox branch of British medicine: the role of English legislation from antiquity to 1914 //Journal of Herbal Medicine. – 2011. – V. 1. – №. 1. – P. 2-14.

MacLennan E., Pendry B. A. The evolution of herbal medicine as an unorthodox branch of British medicine: The role of English legislation from 1914 to the present day //Journal of Herbal Medicine. – 2011. – T. V. – №. 2. – P. 35-41.

Maheshwari, N. O., A. Khan, and B. Chopade. 2013. Rediscovering the medicinal properties of *Datura sp.*: A review. Journal of Medicinal Plants Research 7(39): 2885–2897.

McIntyre M. Herbs and herbalists: professional identity and the protection of practice //Reshaping Herbal Medicine. – Churchill Livingstone, 2005. – P. 131-147.

Navasi, F., H. Naghdi Badi, A. Mehrafarin, S. Rezazadeh, S. Mustafavi, and M. Ghorbanpour. 2019. A Comprehensive overview on valuable tropane alkaloids: scopolamine, atropine, and hyoscyamine. Journal of Medicinal Plants 18(70): 21–44.

Nevolko, N. N. The Historiographical Review of the Scientific Literature of the Late XIX to the First Decade of the XXI Century Concerning the Problem of Ethnic Identification of the Khakass Ethnos / N. N. Nevolko // Journal of Siberian Federal University. Humanities and Social Sciences. – 2011. – Vol. 4, No. 6. – P. 823-836. – EDN NUMSPV.

Newall C. A. Herbal medicines and pharmacy. – University of London, University College London (United Kingdom), 1998. 296 p.

O'Sullivan C. Reshaping herbal medicine: knowledge, education and professional culture. – Elsevier Health Sciences, 2005. 224 p.

Peintner T. Teresa P. Interviews with Western Medical Herbalists to explore therapeutic approaches used with Parkinson's disease. – University of Westminster, 2021. 60 p.

Religion of Dolgans, Nganasans, Nenets and Enets / A. V. Kistova, N. N. Pimenova, K. V. Reznikova [et al.] // Journal of Siberian Federal University. Humanities and Social Sciences. – 2019. – Vol. 12, No. 5. – P. 791-811. – DOI 10.17516/1997-1370-0424. – EDN OXYVYQ.

Religion of the Selkups and the Kets in the Historical and Cultural Genesis / Yu. N. Avdeeva, K. A. Degtyarenko, D. S. Pchelkina [et al.] // Journal of Siberian Federal University. Humanities and Social Sciences. – 2019. – Vol. 12, No. 5. – P. 726-751. – DOI 10.17516/1997-1370-0419. – EDN DWBCKW.

Robbins C. Fred Fletcher-Hyde //European Journal of Herbal Medicine. – 1994. – V. 1. – №. 1. – P. 29-33.

Sánchez-Lamar A. et al. Assessment of the genotoxic risk of Punica granatum L. (Punicaceae) whole fruit extracts //Journal of Ethnopharmacology. – 2008. – V. 115. – №. 3. – P. 416-422.

Seredkina, N. N. Cultural and Semiotic Strategies of Constructing Indigenous Northern Ethnicity in Art (Based on the Yakut Art School) / N. N. Seredkina // Journal of Siberian Federal University. Humanities and Social Sciences. – 2015. – Vol. 8, No. 4. – P. 769-792. – EDN TPVNER.

Sertakova, E. A. Nenets Children's Literature: the History and Specificity / E. A. Sertakova // Journal of Siberian Federal University. Humanities and Social Sciences. – 2016. – Vol. 9, No. 9. – P. 2013-2021. – DOI 10.17516/1997-1370-2016-9-9-2013-2021. – EDN WWHUSP.

Sitnikova, A. A. Nganasan Children Literature: History and Specifics / A. A. Sitnikova // Journal of Siberian Federal University. Humanities and Social Sciences. – 2016. – Vol. 9, No. 9. – P. 2005-2012. – DOI 10.17516/1997-1370-2016-9-9-2005-2012. – EDN WWHUSF.

Teff H. Regulation Under the Medicines Act 1968: A Continuing Prescription for Health //Mod. L. Rev. – 1984. – V. 47. – P. 303.

Teschke R., Glass X., Schulze J. Herbal hepatotoxicity by Greater Celandine (*Chelidonium majus*): Causality assessment of 22 spontaneous reports //Regulatory Toxicology and Pharmacology. – 2011. – V. 61. – №. 3. – P. 282–291.

UK Legislation. 1941. The Medicines and Pharmacy Act. National Archives.

UK Legislation. 1968. The Medicines Act. National Archives. <https://www.legislation.gov.uk/ukpga/1968/67/contents> (1 April 2024).

UK Legislation. 1977. The Medicines (Retail and Supply of Herbal Remedies) Order. National Archives. <https://www.legislation.gov.uk/uksi/1977/2130/contents> (1 April 2024).

UK Legislation. 2008. The Medicines for Human Use (Prohibition) (Senecio and Miscellaneous Amendments) Order. National Archives. <https://www.legislation.gov.uk/uksi/2008/548> (1 April 2024)

UK Legislation. 2012. The Human Medicines Regulations. National Archives. <https://www.legislation.gov.uk/uksi/2012/1916/contents> (1 April 2024)

Waddell G. The Enchantment of Western Herbal Medicine: Herbalists, Plants, and Non-human Agency. – Aeon Books, 2020. 342 p.

Walker K., Fatur K. Legal Use of Potentially Poisonous Plants: The Case of British Herbalism //Economic Botany. – 2025. – V. 79. – №. 1. – P. 108-117.

Антропология питания самодийских народов / А. А. Ховяков, Н. Н. Середкина, С. О. Зотов, М. С. Копцева // Сибирский антропологический журнал. – 2025. – Т. 9, № 3. – С. 101-111. – EDN TRAGUT.

Бережнова, М. Рост социально-культурного разнообразия как результат межэтнических коммуникаций: якуты с озера Ессей / М. Бережнова, Н. Н. Пименова // Социодинамика. – 2016. – № 4. – С. 28-40. – DOI 10.7256/2409-7144.2016.4.18296. – EDN VPBKIT.

Букова, М. И. Особенности этнокультурного самосознания этнической группы чувлымцев, компактно проживающих на территории деревни пасечное Тюхтетского района / М. И. Букова // Специфика этнических миграционных процессов на территории Центральной Сибири в XX–XXI веках: опыт и перспективы : Сборник материалов V Международной научно-практической конференции, Красноярск, 30 ноября – 02. 12. 2015 года. – Красноярск, 2016. – С. 349-352. – EDN ZFYWBR.

Булгакова, Т. Д. Полевое исследование скрытых смыслов шаманской культуры / Т. Д. Булгакова // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Гуманитарные науки. – 2025. – Т. 18, № 7. – С. 1353-1363. – EDN QVSLHU.

Визуальные образы растений Севера, Сибири и Дальнего Востока в иллюстрациях путешественников и этнографов XVIII-XIX вв. / М. А. Колесник, Е. А. Сертакова, Н. М. Лещинская, А. А. Ситникова // Сибирский антропологический журнал. – 2025. – Т. 9, № 3. – С. 112-127. – EDN UBRBUM.

Дегтяренко, К. А. Актуальное состояние коренных малочисленных народов Севера / К. А. Дегтяренко // Социодинамика. – 2015. – № 10. – С. 39-57. – DOI 10.7256/2409-7144.2015.10.16435. – EDN UIPUVZ.

Дегтяренко, К. А. Анализ этнологических особенностей традиционных видов хозяйственной деятельности в мире, в Российской Федерации / К. А. Дегтяренко, Т. К. Ермаков // Северные Архивы и Экспедиции. – 2022. – Т. 6, № 3. – С. 150-162. – DOI 10.31806/2542-1158-2022-6-3-150-162. – EDN RABTNG.

Дегтяренко, К. А. Специфика информационного образа коренных малочисленных народов Енисейской Сибири / К. А. Дегтяренко // IV Роббековские чтения : Сборник материалов международной научно-практической конференции, Якутск, 23–24 марта 2022 года / Редколлегия: А.А. Петров, С.И. Шарина, А.А. Винокурова. – Якутск: Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова, 2022. – С. 341-343. – EDN XTVGNZ.

Дегтяренко, К. А. Традиционное общинное устройство и культурное наследие коренных малочисленных народов Севера Красноярского края / К. А. Дегтяренко, Ю. Н. Менжуренко, А. А. Шпак // Северные Архивы и Экспедиции. – 2023b. – Т. 7, № 3. – С. 161-172. – EDN YQEYJW.

Дегтяренко, К. А. Экологический и этнический туризм— новые виды традиционной экономики коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока / К. А. Дегтяренко, М. А. Колесник, А. А. Ситникова // Северные Архивы и Экспедиции. – 2023а. – Т. 7, № 3. – С. 123-134. – EDN TQNTTG.

Дегтяренко, К. А. Этнические знания тунгусо-маньчжурских народов о растительном мире: на материале эвенкийских литературных текстов / К. А. Дегтяренко, Н. Н. Пименова // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Гуманитарные науки. – 2025. – Т. 18, № 7. – С. 1290-1299. – EDN FCZRGY.

Дегтяренко, К. А. Этнокультурная динамика коренных малочисленных народов Енисейской Сибири (на материале этнокультурной группы кетов Эвенкийского муниципального района Красноярского края / К. А. Дегтяренко, С. О. Зотов, А. А. Семенова // Специфика этнических миграционных процессов на территории Центральной Сибири в XX-XXI веках: опыт и перспективы : Материалы Международной научно-практической конференции, Красноярск, 25–27 ноября 2021 года. – Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2022. – С. 181-190. – EDN QOKMFB.

Древние художественные произведения Центральной Сибири / К. А. Дегтяренко, Ю. Н. Менжуренко, Д. С. Пчелкина, А. А. Шпак // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Гуманитарные науки. – 2022. – Т. 15, № 6. – С. 799-810. – DOI 10.17516/1997-1370-0887. – EDN NRCKGA.

Ермаков, Т. К. Использование компонентов этнической культуры в играх / Т. К. Ермаков, К. В. Резникова // Специфика этнических миграционных процессов на территории Центральной Сибири в XX–XXI веках: опыт и перспективы : Материалы Международной научно-практической конференции, Красноярск, 28–30 ноября 2019 года. – Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2020. – С. 41-52. – EDN EVMNCM.

Ермаков, Т. К. Охота и рыбная ловля в традиционной экономике коренных малочисленных народов, проживающих на территории Эвенкийского муниципального района / Т. К. Ермаков // Северные Архивы и Экспедиции. – 2023а. – Т. 7, № 3. – С. 109-117. – EDN SKEICQ.

Ермаков, Т. К. Правовое регулирование традиционной экономики коренных малочисленных народов Севера / Т. К. Ермаков // Северные Архивы и Экспедиции. – 2023b. – Т. 7, № 3. – С. 9-19. – EDN BXDMGH.

Замараева, Ю. С. Северные народы Российской империи в материалах Красноярского подотдела Восточносибирского русского географического общества / Ю. С. Замараева, Е. А. Сертакова, А. А. Ситникова // Былые годы. – 2021. – № 16(2). – С. 948-959. – DOI 10.13187/bg.2021.2.948. – EDN AMRAPX.

Значение научной деятельности М.К. Сидорова (1823-1887) для освоения северных территорий Российской империи / Н. П. Копцева, К. А. Дегтяренко, М. А. Колесник, Т. К. Ермаков // Былые годы. – 2024. – № 19(3). – С. 1189-1199. – DOI 10.13187/bg.2024.3.1189. – EDN LKTQGA.

Зотов, С. О. Лекарственные растения северных территорий Красноярского края / С. О. Зотов, М. С. Копцева, А. А. Ховяков // Северные Архивы и Экспедиции. – 2025. – Т. 9, № 3. – С. 53-59. – EDN OOBRL.

Кирко, В. И. Искусственный интеллект и Индустрия 5.0: концепция Пяйви Аалтонен и Эмиля Курвинена / В. И. Кирко // Социология искусственного интеллекта. – 2025. – Т. 6, № 1. – С. 23-50. – EDN GKXTVF.

Кистова, А. В. Влияние этнических миграционных процессов на самоопределение коренных малочисленных народов Сибири (на примере этнической группы "чулымцы" Тюхтетского района Красноярского края / А. В. Кистова // Современные проблемы науки и образования. – 2015. – № 1-1. – С. 1885. – EDN VIFGFJ.

Кистова, А. В. Декоративно-прикладное искусства коренных народов, проживающих на территории Эвенкийского и Таймырского муниципальных районов / А. В. Кистова, Н. Н. Пименова // Сибирский антропологический журнал. – 2017. – Т. 1, № 3. – С. 72-92. – EDN ZULYLD.

Колесник, М. А. "Енисейские епархиальные ведомости" как источник по истории народов Севера Енисейской губернии конца XIX– начала XX вв. / М. А. Колесник, Н. М. Лещинская, Д. С. Пчелкина // Былые годы. – 2021. – № 16(2). – С. 889-897. – DOI 10.13187/bg.2021.2.889. – EDN OBNBEK.

Колесник, М. А. Отечественные практики сохранения культурного наследия бесписьменных народов / М. А. Колесник, М. Г. Смолина // Сибирский антропологический журнал. – 2018. – Т. 2, № 4. – С. 41-53. – DOI 10.31804/2542-1816-2018-2-4-41-53. – EDN VOILGY.

Колесник, М. А. Проекты в сфере искусства для коренных народов Севера / М. А. Колесник // Сибирский искусствоведческий журнал. – 2025. – Т. 4, № 3. – С. 24-41. – DOI 10.31804/2782-4926-2025-4-3-24-41. – EDN NMLCFW.

Колесник, М. А. Справочные базы данных и энциклопедии по традиционной медицине коренных народов мира: аналитический обзор / М. А. Колесник, М. И. Букова // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Гуманитарные науки. – 2025. – Т. 18, № 7. – С. 1250-1259. – EDN BPOLLT.

Копцева, М. С. Особенности этнофармакологии тунгусо-маньчжурских народов / М. С. Копцева, С. О. Зотов // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Гуманитарные науки. – 2025. – Т. 18, № 7. – С. 1260-1269. – EDN AMVRHT.

Копцева, М. С. Пищевые растения в эвенкийской культуре / М. С. Копцева, А. А. Шпак // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Гуманитарные науки. – 2025. – Т. 18, № 7. – С. 1321-1330. – EDN YYNHJI.

Копцева, Н. П. Историческая память коренных малочисленных народов Эвенкийского муниципального района: методологические подходы к исследованию / Н. П. Копцева, А. А. Ситникова // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Гуманитарные науки. – 2022. – Т. 15, № 5. – С. 666-678. – DOI 10.17516/1997-1370-0799. – EDN OVGEFJ.

Копцева, Н. П. Концепт «пищевая культура» и его репрезентации в этнической картине мира тунгусо-маньчжурских народов Красноярского края / Н. П. Копцева // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Гуманитарные науки. – 2025. – Т. 18, № 7. – С. 1240-1249. – EDN CDIKFZ.

Копцева, Н. П. Концепт «традиционная еда»: унификация понятия с помощью применения метода Больших данных / Н. П. Копцева, М. С. Копцева, С. О. Зотов // Социология искусственного интеллекта: регионы и группы: Вторая Всероссийская конференция с международным участием, Красноярск, 03–05 декабря 2024 года. – Красноярск: Красноярская региональная общественная организация "Содружество просветителей Красноярья", 2025. – С. 155-192. – EDN VZMONU.

Копцева, Н. П. Образ сибирских территорий Российской империи в региональных периодических изданиях рубежа XIX-XX вв. / Н. П. Копцева, К. А. Дегтяренко, Д. С. Пчелкина // Былые годы. – 2022. – № 17(1). – С. 422-431. – DOI 10.13187/bg.2022.1.422. – EDN GTXTPG.

Копцева, Н. П. Обрядовая и песенная культура эвенков как основа этнической идентификации / Н. П. Копцева, Ю. Н. Менжуренко // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Гуманитарные науки. – 2025. – Т. 18, № 7. – С. 1280-1289. – EDN FSIVUY.

Копцева, Н. П. Современные способы этнической самоидентификации на материале анализа эвенкийской этнокультурной группы / Н. П. Копцева, Н. А. Сергеева, Т. К. Ермаков // Специфика этнических миграционных процессов на территории Центральной Сибири в XX-XXI веках: опыт и перспективы, Красноярск, 30 ноября – 02. 12. 2017 года. – Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2018. – С. 195-198. – EDN XVMIQX.

Копцева, Н. П. Цифровые гуманитарные науки и культурное наследие в средах с поддержкой искусственного интеллекта и информационных технологий: концепция С.

Бретнах и Т. Маргария / Н. П. Копцева, А. А. Шпак // Цифровизация. – 2024. – Т. 5, № 4. – С. 8-19. – EDN DLPIFG.

Кривоногов, В. П. Национально-смешанные браки и метисация у коренных народов Приамурья и Сахалина / В. П. Кривоногов // Северные Архивы и Экспедиции. – 2024а. – Т. 8, № 3. – С. 26-38. – EDN NLBIOA.

Кривоногов, В. П. Нганасаны: этнические процессы (на материале экспедиций 1994-2024 гг.) / В. П. Кривоногов // Сибирский антропологический журнал. – 2024b. – Т. 8, № 4. – С. 17-29. – EDN RHCEVO.

Крупкина, К. А. Культурная память и этническая идентификация современных кетов / К. А. Крупкина // Специфика этнических миграционных процессов на территории Центральной Сибири в XX-XXI веках: опыт и перспективы: Материалы Международной научно-практической конференции, Красноярск, 26–27 ноября 2020 года. – Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2021. – С. 41-48. – EDN WFQTBV.

Кулиш, А. С. Концепты пространственности в североселькупской традиции: «восток–запад», «север–юг», «право–лево» / А. С. Кулиш // Северные Архивы и Экспедиции. – 2025. – Т. 9, № 3. – С. 8-18. – EDN CSGJUH.

Кулиш, А. С. Парка селькупского шамана Ыоптыҕа ира / А. С. Кулиш // Северные Архивы и Экспедиции. – 2024. – Т. 8, № 2. – С. 31-39. – EDN FDEQCS.

Кулиш, А. С. Традиционные виды декоративной вышивки тазовских селькупов / А. С. Кулиш // Сибирский антропологический журнал. – 2023b. – Т. 7, № 2. – С. 91-102. – EDN LLAFKY.

Кулиш, А. С. Шаман-гора (Поркай мач) в современном сакральном пространстве селькупов верхнего Таза / А. С. Кулиш // Сибирский антропологический журнал. – 2023а. – Т. 7, № 3. – С. 85-94. – EDN EUUKKZ.

Лещинская, Н. М. Культурологические подходы к анализу произведений декоративно-прикладного искусства / Н. М. Лещинская // Северные Архивы и Экспедиции. – 2021. – Т. 5, № 2. – С. 9-15. – DOI 10.31806/2542-1158-2021-5-2-9-15. – EDN IAPWIN.

Лещинская, Н. М. Этническая медицина тунгусо-маньчжурских народов Дальнего Востока / Н. М. Лещинская, Е. А. Сертакова // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Гуманитарные науки. – 2025. – Т. 18, № 7. – С. 1312-1320. – EDN KTFAUN.

Либакова, Н. М. Декоративно-прикладное искусство коренных малочисленных народов / Н. М. Либакова, Е. А. Сертакова // Сибирский антропологический журнал. – 2017. – Т. 1, № 3. – С. 6-22. – EDN ZULYJP.

Либакова, Н. М. Культурологическое исследование коренных малочисленных народов Севера Красноярского края: результаты экспертного интервью / Н. М. Либакова, Е. А.

Сертакова // Современные проблемы науки и образования. – 2014. – № 4. – С. 598. – EDN STRTPB.

Либакова, Н. М. Управление здравоохранением для коренных народов Центральной Сибири (на материале анализа Красноярского края) / Н. М. Либакова // Тренды и управление. – 2015. – № 4. – С. 380-394. – DOI 10.7256/2307-9118.2015.4.16854. – EDN VDGWQL.

Лузан, В. С. Нормативно-правовая база для регулирования состояния декоративно-прикладного искусства коренных малочисленных народов / В. С. Лузан, Ю. Н. Авдеева // Сибирский антропологический журнал. – 2017. – Т. 1, № 3. – С. 60-71. – EDN ZULYKT.

Межэтнические отношения в Туруханском крае в XVIII-XIX вв. / Е. А. Сертакова, Ю. С. Замараева, А. А. Омелик, М. С. Копцева // Былые годы. – 2024. – № 19(3). – С. 1052-1062. – DOI 10.13187/bg.2024.3.1052. – EDN RMPXYR.

Менжуренко, Ю. Н. Фольклор кетов: история изучения, корпус текстов, этнокультурные и языковые особенности / Ю. Н. Менжуренко, А. А. Шпак, К. А. Дегтяренко // Северные Архивы и Экспедиции. – 2022. – Т. 6, № 3. – С. 185-195. – DOI 10.31806/2542-1158-2022-6-3-185-195. – EDN BHSPYY.

Менжуренко, Ю. Н. Экономическое и культурное значение оленеводства: опыт коренных малочисленных народов Севера Красноярского края / Ю. Н. Менжуренко, А. А. Шпак // Северные Архивы и Экспедиции. – 2023. – Т. 7, № 3. – С. 135-141. – EDN UMMHWC.

Михайлова, С. А. Проект системы искусственного интеллекта для сохранения музыкального наследия коренных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации: на примере музыкальной культуры хантов / С. А. Михайлова // Социология искусственного интеллекта. – 2023. – Т. 4, № 4. – С. 45-55. – EDN IXXYLI.

Михайлова, С. А. Технологии искусственного интеллекта и возможности их применения в контексте сохранения культурного наследия / С. А. Михайлова // Социология искусственного интеллекта. – 2025. – Т. 6, № 4. – С. 81-91. – EDN ZJUQBH.

Монайкина, М. О. Роль виртуального музея в практике работы музейных центров (на примере Красноярского художественного музея имени В. И. Сурикова) / М. О. Монайкина // Цифровизация. – 2023. – Т. 4, № 3. – С. 17-26. – EDN OLFLGG.

Нациестроительство на территории Эвенкийского и Таймырского национальных округов в 1920-1970-е гг.: культурные и художественные практики / Д. С. Пчелкина, Н. Н. Пименова, Ю. С. Замараева [и др.] // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Гуманитарные науки. – 2022. – Т. 15, № 10. – С. 1465-1479. – DOI 10.17516/1997-1370-0913. – EDN EOHRQW.

Национальная политика СССР по отношению к коренным малочисленным народам Севера в Эвенкийском и Таймырском национальных округах Красноярского края в 1920-1970 годы / Н. П. Копцева, К. А. Дегтяренко, Ю. С. Замараева [и др.]. – Красноярск: ККРОО СПК, 2022. – 548 с. – EDN RLJOCS.

Образ Севера в периодических изданиях Российской империи конца XIX века / Н. П. Копцева, К. А. Дегтяренко, Д. С. Пчелкина, Ю. Н. Менжуренко // Былые годы. – 2022. – № 17(2). – С. 867-875. – DOI 10.13187/bg.2022.2.867. – EDN QLUOPC.

Образование и здравоохранение как практики строительства нации (по материалам Эвенкийского архива) / Н. Н. Середкина, К. В. Резникова, Ю. Н. Менжуренко, Н. А. Сергеева // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Гуманитарные науки. – 2022. – Т. 15, № 10. – С. 1480-1491. – DOI 10.17516/1997-1370-0914. – EDN VXLTIF.

Павлюкевич, Р. В. Развитие оленеводства на Крайнем Севере Красноярского края в 1953-1965 гг. / Р. В. Павлюкевич // Северные Архивы и Экспедиции. – 2024. – Т. 8, № 4. – С. 23-31. – EDN KZFZCT.

Пан, Н. Художественная коммуникация в эпоху цифровых технологий: анализ веб-сайтов современных художников и художественных галерей Китая / Н. Пан // Цифровизация. – 2025. – Т. 6, № 1. – С. 44-57. – EDN FPIZMN.

Пиков, Н. О. Специфика стандартизации качества жизни на отдельных территориях Красноярского края / Н. О. Пиков, Н. Н. Пименова // Сибирский антропологический журнал. – 2023. – Т. 7, № 4. – С. 11-23. – EDN FBHRSM.

Пименова, Н. Н. Механизмы социокультурных изменений коренных малочисленных народов Сибири и Севера: концепция культурной травмы П. Штомпки / Н. Н. Пименова // Социодинамика. – 2016. – № 3. – С. 37-45. – DOI 10.7256/2409-7144.2016.3.18210. – EDN VOSPYH.

Принципы советской национальной политики 1920-1970 гг. по отношению к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока, компактно проживающим на территории Эвенкийского национального (автономного) округа / Ю. Н. Авдеева, К. А. Дегтяренко, Д. С. Пчелкина [и др.] // Северные Архивы и Экспедиции. – 2021. – Т. 5, № 3. – С. 8-25. – DOI 10.31806/2542-1158-2021-5-3-8-25. – EDN SKNBEZ.

Пчелкина, Д. С. Анализ существующего опыта реализации моделей организации и устойчивого функционирования сельского хозяйства на основе традиционной хозяйственной деятельности в Российской Федерации и в странах циркумполярной арктической территории / Д. С. Пчелкина, Н. Н. Пименова, А. А. Шпак // Северные Архивы и Экспедиции. – 2022. – Т. 6, № 3. – С. 171-184. – DOI 10.31806/2542-1158-2022-6-3-171-184. – EDN NNHGSM.

Пчелкина, Д. С. Модели организации и устойчивого функционирования сельского хозяйства на основе традиционной хозяйственной деятельности в арктических территориях: опыт реализации / Д. С. Пчелкина, Н. Н. Пименова, А. А. Шпак // Специфика этнических миграционных процессов на территории Центральной Сибири в XX–XXI веках: опыт и перспективы : Материалы Международной научно-практической конференции, Красноярск, 24 ноября 2022 года. – Красноярск: КРОО СПК, 2023. – С. 64-74. – EDN AYZQEY.

Пчелкина, Д. С. Северные народы Российской империи в региональной прессе конца XIX века / Д. С. Пчелкина, К. А. Дегтяренко // Былые годы. – 2021. – № 16(4). – С. 1955-1963. – DOI 10.13187/bg.2021.4.1955. – EDN PCHZFN.

Резникова, К. В. Рекомендации по развитию декоративно-прикладного искусства коренных малочисленных народов Красноярского края / К. В. Резникова, Н. Н. Середкина, Ю. С. Замараева // Сибирский антропологический журнал. – 2017. – Т. 1, № 3. – С. 23-41. – EDN ZULYJZ.

Религиозные воззрения коренных народов Таймыра / А. В. Кистова, Н. Н. Пименова, А. А. Ситникова [и др.] // Северные Архивы и Экспедиции. – 2019. – Т. 3, № 3. – С. 48-62. – DOI 10.31806/2542-1158-2019-3-3-48-62. – EDN KZKRZI.

Рубителев, В. В. История посёлка Каяк / В. В. Рубителев // Северные Архивы и Экспедиции. – 2024. – Т. 8, № 4. – С. 90-100. – EDN JCKLWA.

Середкина, Н. Н. Научно-популярное издание для детей "Народы России" как исторический источник / Н. Н. Середкина, Н. Н. Пименова, А. А. Шпак // Былые годы. – 2021. – № 16(4). – С. 1972-1980. – DOI 10.13187/bg.2021.4.1972. – EDN SWNGRO.

Середкина, Н. Н. Этноботанические и этномедицинские знания эвенков и их репрезентация в культурных практиках советского периода / Н. Н. Середкина, Т. К. Ермаков // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Гуманитарные науки. – 2025. – Т. 18, № 7. – С. 1300-1311. – EDN MIXJKL.

Сертакова, Е. А. Культурная география А. Лефевра в свете гуманитарных исследований социального пространства города / Е. А. Сертакова // Теория и практика общественного развития. – 2012. – № 3. – С. 24-26. – EDN OWWBBT.

Сертакова, Е. А. Специфика манифестации культурной памяти в современной художественной культуре / Е. А. Сертакова // Сибирский антропологический журнал. – 2025. – Т. 9, № 2. – С. 39-47. – EDN AFHPOR.

Сертакова, Е. А. Устав об "Управлении инородцев", составленный М.М. Сперанским, и особенности его реализации по отношению к коренным малочисленным народам Енисейской губернии в XIX– начале XX веках / Е. А. Сертакова, А. А. Ситникова //

Северные Архивы и Экспедиции. – 2022. – Т. 6, № 2. – С. 94-106. – DOI 10.31806/2542-1158-2022-6-2-94-106. – EDN OXEYYO.

Сидоренко, Е. В. Специфика молодежной политики на территориях традиционного проживания коренных малочисленных народов Севера (Сибирский федеральный округ) / Е. В. Сидоренко // Сибирский антропологический журнал. – 2025. – Т. 9, № 3. – С. 6-19. – EDN GNFFVC.

Ситникова, А. А. Этнические знания эвенков Красноярского края в области медицины / А. А. Ситникова, А. В. Кистова // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Гуманитарные науки. – 2025. – Т. 18, № 7. – С. 1270-1279. – EDN GLEMEI.

Советские практики заготовки лекарственных растений на территориях Севера, Сибири и Дальнего Востока / К. А. Дегтяренко, Т. К. Ермаков, А. А. Шпак, И. С. Гомонов // Северные Архивы и Экспедиции. – 2025. – Т. 9, № 3. – С. 60-71. – EDN TTDDMW.

Специфика религиозного сознания кетов и селькупов в контексте культурного и исторического развития / Ю. Н. Авдеева, К. А. Дегтяренко, Н. П. Копцева [и др.] // Северные Архивы и Экспедиции. – 2019. – Т. 3, № 3. – С. 63-80. – DOI 10.31806/2542-1158-2019-3-3-63-80. – EDN LHLCAA.

Степанова, О. Б. О «последнем селькупском шамане» Гавриле Мандакове: поскрип-тум / О. Б. Степанова // Сибирский антропологический журнал. – 2024. – Т. 8, № 4. – С. 85-93. – EDN DWZUEN.

Сулейманов, А. А. «Запасая впрок»: к вопросу об основных направлениях и практиках использования консервирующих свойств криогенных ресурсов в Якутии в конце XIX – первой половине XX вв. / А. А. Сулейманов // Северные Архивы и Экспедиции. – 2025. – Т. 9, № 3. – С. 30-38. – EDN JTCNJD.

Ткачев, В. В. «Северный морской путь в экспедиционной деятельности»: о работе сибирских художников по изображению русского Севера на живописных полотнах / В. В. Ткачев // Северные Архивы и Экспедиции. – 2025. – Т. 9, № 3. – С. 108-115. – EDN WYFYXW.

Трансформация антропологии питания северных народов России: досоветский, советский и постсоветский периоды / Т. К. Ермаков, К. А. Дегтяренко, А. А. Шпак, И. С. Гомонов // Сибирский антропологический журнал. – 2025. – Т. 9, № 3. – С. 90-100. – EDN SVRDAV.

Туруханские экспедиции 1905 г. в материалах Красноярского подотдела Восточно-сибирского отдела Русского географического общества / Н. П. Копцева, К. А. Дегтяренко, Т. К. Ермаков, Н. Н. Середкина // Былые годы. – 2025. – № 20(3). – С. 1591-1602. – DOI 10.13187/bg.2025.3.1591. – EDN HQWARZ.

Чертков, А. С. Особенности установления ясачного режима «в государеве дальней земле» в XVII веке / А. С. Чертков // Северные Архивы и Экспедиции. – 2025. – Т. 9, № 3. – С. 19-29. – EDN FIJWIM.

Чертков, А. С. Сборник архивных документов «Колониальная политика Московского государства в Якутии XVII в.» как исторический источник / А. С. Чертков // Северные Архивы и Экспедиции. – 2024. – Т. 8, № 2. – С. 61-70. – EDN GTMTQB.

Шпак, А. А. Анализ совокупности мер государственной и муниципальной поддержки развития традиционной хозяйственной деятельности в сельских поселениях Севера / А. А. Шпак, Ю. Н. Менжуренко // Северные Архивы и Экспедиции. – 2022. – Т. 6, № 3. – С. 203-215. – DOI 10.31806/2542-1158-2022-6-3-203-215. – EDN LOULYV.

Шпак, А. А. Динамика социально-технических и социально-экологических систем в концепции Дэвида Инга / А. А. Шпак, В. И. Кирко // Социология искусственного интеллекта. – 2024. – Т. 5, № 2. – С. 24-58. – EDN SKRTSZ.

Шпак, А. А. Коренные сообщества и способы ликвидации цифрового неравенства: концепция Анны бон, Фрэнсиса САА-Дитто и Ганса Акерманса / А. А. Шпак, В. И. Кирко // Социология искусственного интеллекта. – 2025. – Т. 6, № 2. – С. 25-48. – EDN XOQZTT.

Шпак, А. А. Фигура антагониста в эвенкийском эпосе / А. А. Шпак // Сибирский искусствоведческий журнал. – 2024. – Т. 3, № 2. – С. 70-85. – DOI 10.31804/2782-4926-2024-70-85. – EDN HPGOTK.

Шпак, А. А. Формирование сложных идентичностей и процессы этнической самоидентификации (на материале анализа регионов Сибирского федерального округа) / А. А. Шпак, Д. С. Пчелкина // Сибирский антропологический журнал. – 2021. – Т. 5, № 2. – С. 86-96. – DOI 10.31804/2542-1816-2021-5-2-86-96. – EDN OPXLAM.

Шурыгина, А. Д. Образ якутского народа в кинокартинах «Надо мною солнце не садится» (2019) режиссера Л. Борисовой и «Иччи» (2021) режиссера К. Марсаана / А. Д. Шурыгина // Цифровизация. – 2024. – Т. 5, № 2. – С. 71-82. – EDN TAYRZV.

Эвенкийский национальный (автономный) округ в контексте советской национальной политики 1920-1970 гг. / Н. Н. Середкина, Т. К. Ермаков, Е. Е. Шишкова, О. А. Темникова // Северные Архивы и Экспедиции. – 2021. – Т. 5, № 3. – С. 77-88. – DOI 10.31806/2542-1158-2021-5-3-77-88. – EDN ADZJTP.

Этноантропологические особенности инородческого населения Ачинского и Минусинского уездов Енисейской губернии рубежа XIX-XX вв. / Н. П. Копцева, К. А. Дегтяренко, Д. С. Пчелкина, Ю. Н. Менжуренко // Былые годы. – 2022. – № 17(3). – С. 1366-1374. – DOI 10.13187/bg.2022.3.1366. – EDN EJANPD.

Этнокультурная динамика коренных малочисленных народов Енисейской Сибири: результаты полевых исследований / Н. П. Копцева, Ю. С. Замараева, Д. С. Пчелкина, К. А. Дегтяренко // Актуальные проблемы исследования этноэкологических и этнокультурных традиций народов Саяно-Алтая : Материалы VII международной научно-практической конференции, Кызыл, 22–25 июня 2022 года. – Кызыл: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тувинский государственный университет", 2022. – С. 27-30. – EDN WMLDEQ.

Этнокультурная динамика Красноярского края в творчестве красноярских художников / А. И. Филько, Ю. Н. Авдеева, А. В. Кистова [и др.] // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Гуманитарные науки. – 2021. – Т. 14, № 6. – С. 873-889. – DOI 10.17516/1997-1370-0767. – EDN GJDBRU.

Эфендиева, А. О. Визуализация экспедиционных и археологических исследований на территории Тувы в фотографиях В. П. Ермолаева (первая половина XX века) / А. О. Эфендиева // Северные Архивы и Экспедиции. – 2024. – Т. 8, № 4. – С. 74-83. – EDN NQKCIA.

Юрганова, И. И. О православии у есеевских якутов: специфика территориально-церковного управления (вт. пол. XIX– нач. XX вв.) / И. И. Юрганова // Северные Архивы и Экспедиции. – 2025. – Т. 9, № 2. – С. 8-16. – EDN LHXBVJ.