

Растения долины Енисея в работе Генри Сибома «Сибирь в Азии» (1882)

Дегтяренко Ксения Александровна
Сибирский федеральный университет,
Российская Федерация, Красноярск
kkrupkina@sfu-kras.ru

Аннотация

Английский орнитолог, путешественник Генри Сибом (Henry Seebohm, 1832 – 1895), находясь в научной экспедиции в Российской империи (Восточная Сибирь, долина реки Енисей) в целях изучения птиц и особенностей их мест обитания, миграции, зафиксировал также своеобразие растительного мира. Результаты экспедиции были опубликованы в 1882 году в работе «*Siberia in Asia: a visit to the valley of the Yenesay*». Исследования, посвященные изучению научной деятельности Г. Сибома в Сибири, до настоящего времени не фиксировали специфику растительного мира, видовой состав растений северных приенисейских территорий в обозначенной работе ученого, что проявляет актуальность настоящего исследования. Полученные данные могут стать отправной точкой для рассмотрения современного состояния флоры Севера Красноярского края. Зафиксированные виды растений могут быть дополнительно исследованы с точки зрения уточнения их этноботанических и этнофармакологических свойств.

Ключевые слова: Генри Сибом, Сибирь, Енисей, растительный мир, «*Siberia in Asia*», Ботанический словарь Анненкова

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: Дегтяренко К.А. Растения долины Енисея в работе Генри Сибома «Сибирь в Азии» (1882) / К.А. Дегтяренко // Азия, Америка и Африка: история и современность. – 2025. – Т. 4. – № 4. – С. 77–96. – EDN: DWLQRR



Plants of the Yenisei Valley in Henry Seebohm's Siberia in Asia (1882)

Ksenia A. Degtyarenko
Siberian Federal University
Krasnoyarsk, Russian Federation

Abstract

The English ornithologist and explorer Henry Seebohm (1832–1895), while on a scientific expedition in the Russian Empire (Eastern Siberia, Yenisei River Valley) to study birds and their habitats and migration patterns, also recorded the unique flora. The expedition's findings were published in 1882 in his work "Siberia in Asia: A Visit to the Valley of the Yenesay". Research devoted to the study of Seebohm's scientific work in Siberia has not yet documented the flora and species composition of the northern Yenisei territories, which demonstrates the relevance of this study. The data obtained can serve as a starting point for examining the current state of the flora of the northern Krasnoyarsk Krai. The recorded plant species can be further studied to clarify their ethnobotanical and ethnopharmacological properties.

Keywords: Henry Seebohm, Siberia, Yenisei, flora, «Siberia in Asia», Annenkov's Botanical Dictionary

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

For citation: Degtyarenko K.A. Plants of the Yenisei Valley in Henry Seebohm's "Siberia in Asia" (1882) / K.A. Degtyarenko // Asia, America, and Africa: History and Modernity. - 2025. - Vol. 4. - No. 4. - Pp. 77–96. - EDN: DWLQRR



Введение

Использование растений в культурных практиках различных этносов – актуальная и востребованная проблематика современных междисциплинарных исследований. Особое место в их изучении связано с коренными знаниями этносов, которые демонстрируют высоко экологичные практики взаимодействия с природной средой, позволяющие им воспроизводить биосистемы в их естественном биоразнообразии. Среди коренных народов большое внимание в зарубежных и отечественных культурно-антропологических исследованиях уделяется коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего

Востока Российской Федерации (Ситникова и Кистова, 2025a, 2025b; Ситникова, 2014, 2015; Колесник и Ситникова, 2017; Тунгусо-маньчжурские народы..., 2025; Копцева М., 2019; Принципы советской национальной..., 2021; Менжуренко и др., 2022; Сертакова, 2025; Kolesnik et al., 2018; Национальная политика СССР..., 2022; Этнокультурная динамика..., 2021; Бережнова и Пименова, 2016; Кистова, 2013; Середкина, 2013, 2024; Резникова и др., 2017; Эвенкийский национальный..., 2021; Kolesnik, 2016; Колесник и Смолина, 2018; Шпак, 2020; Коренные малочисленные..., 2012; Букова, 2016; Михайлова, 2025; Варламова, 2025; Кривоногов, 2025; Сулейманов, 2025; Сидоренко, 2025; Кулиш, 2025; Мамедова, 2025; Полунина, 2025; Колесник, 2025 и другие исследования). Постоянно растет число исследований, связанных с этноботаническими и этnofармакологическими знаниями этих народов (Растения, применяемые..., 2025; Копцева и др., 2025a, 2025b; Копцева, 2025a, 2025b, 2025c, 2025d; Копцева и Менжуренко, 2025; Туруханские экспедиции..., 2025; Визуальные образы растений..., 2025; . Антропология питания..., 2025; Зотов и др., 2025; Копцева М. и Шпак, 2025; Середкина и Ермаков, 2025; Советские практики..., 2025; Трансформация антропологии питания..., 2025; Лещинская и Сертакова, 2025; Дегтяренко и Пименова, 2025; Пименова и др., 2025; Колесник и Букова, 2025; Шпак и Кирко, 2025 и другие исследования).

Полноценные ботанические исследования, проводившиеся на северных территориях Российской империи, известны еще с XVIII столетия. Фиксация растительного мира и подробное описание его элементов в дальнейшем выстраивалась на прочном основании, заложенном учеными, исследователями и путешественниками, в том числе Д.Г. Мессершмидтом, И.Г. Гмелиным, Г.Ф. Миллером, П.С. Палласом, Н.С. Турчаниновым, Л.М. Черепненым и др. Ценный массив данных собран в 14 томах «Флоры Сибири», изданной в период 1988 – 2003 гг.

Иван Моисеевич Красноборов (1931-2011) – выдающийся исследователь, опубликовавший большое количество работ по растительному миру Сибири, в частности многочисленные определители растений по сибирским регионам, выделил редкие виды растений, произрастающих на северных территориях России (Krasnborov, 2005), описал североазиатские виды растений и их специфику (Krasnborov, 1997). Редкие и исчезающие виды растений, эндемичные растения Сибири описала К.А. Соболевская (Sobolevskaya, 1984; Sobolevskaya, 1991) и др. Антонине Васильевне Положий (1917-2003) принадлежат методологические работы (Polozhii, 1984), многочисленные работы, раскрывающие специфику того или иного вида растений, произрастающих и в Красноярском крае (Polozhii, 1949), в целом флоры северных и арктических территорий региона (Polozhii, 1960; Polozhii, 1963; Polozhii, 1964), а также исследовательские наработки в области

изучения полезных, лекарственных свойств растений (Reverdatto, Polozhii, 1944; Grishin, Polozhii, Berezovskaya, 1984) и др.

В рамках современных исследований выделяется блок научных работ, раскрывающих специфику использования растений, произрастающих на северных и арктических территориях России, в пищевых и лечебных целях (Stanchenko, 2014), например, Сфагнума (*Sphagnum fuscum*) и Шикши (*Empetrum nigrum*) (Kostritsyn, V.V., Lobanov, A.A., Kochkin, R.A., et al., 2016) или белокрыльника болотного (*Calla palustris*) (Adaev, Konev, 2025), в частности коренными малочисленными народами (Lebedeva, Tkachenko, 2016; Latushko, Pantyukhina, Demina, 2020; Pimenova, Kolesnik, Vologodskii, 2025; Zotov, Koptseva, Khovyakov, 2025; Rasteniya..., 2025; Khovyakov, Seredkina, Zotov, et al., 2025; Koptseva, 2025).

Вследствие заметной актуализации этноботанический и этнофармакологических исследований, интересно обращение к ретроспективным научным данным.

Английский орнитолог, путешественник Генри Сибом (Henry Seebohm, 1832 – 1895), находясь в научной экспедиции в Российской империи (Восточная Сибирь, долина реки Енисей) в целях изучения птиц и особенностей их мест обитания, миграции, зафиксировал также своеобразие растительного мира. Результаты экспедиции были опубликованы в 1882 году в работе «*Siberia in Asia: a visit to the valley of the Yenesay*» (Seebohm, 1882). В 1901 году уже в посмертное издание под названием «*The birds of Siberia. A record of a naturalist's visits to the valleys of the Petchora and Yenesei*» вошли работы Г. Сибома «*Siberia in Europe: a visit to the valley of the Petchora, in north-east Russia*» (1880) и «*Siberia in Asia: a visit to the valley of the Yenesay*» (1882).

Материалы и сведения, накопленные Генри Сибомом в ходе экспедиций, имели значения для научного сообщества, показали актуальность и важность продолжения подобных исследований в рамках сибирских территорий (Church, 1901). Многие работы отечественных ученых посвящены рассмотрению результатов зарубежных научных экспедиций, в состав которых входил Генри Сибом (Kochkina, Vdovin, 2017; Nechiporuk, Gorelko, 2025), а также описанию его научных поездок в Россию (Nechiporuk, Gorelko, 2023). Обозначенная цель авторов «рассмотреть историю и обстоятельства орнитологической экспедиции Генри Сибома в Печорскую долину и Енисейскую тундру, с акцентом на изучение маршрутов и значимости научных открытий британского ученого» (Nechiporuk, Gorelko, 2023: 106) не охватывает область растительного мира. Что подчеркивает актуальность рассмотрения работы Генри Сибома «*Siberia in Asia: a visit to the valley of the Yenesay*» (Seebohm, 1882) в качестве материала для настоящего анализа описаний растительности в процессе орнитологических исследований ученого.

Описание растительного мира нижнего течения реки Енисей в работе Генри Сибома «Siberia in Asia: a visit to the valley of the Yenesay» (1882)¹

Генри Сибом в своей работе, как уже было сказано выше, фиксирует описания местности, мест обитания птиц. Особенностью выбранных фрагментов текста является присутствие названий растений, мест распространений, указания применения, в том числе в этнокультурном аспекте. С

«Весенние цветы стремительно распускались. Один из них, похожий на нашу **Ветреницу дубравную**, уже цвел. В лесу, особенно на северных склонах, еще оставались снежные пятна [Spring flowers were now rapidly making their appearance. One that seemed to be our **Wood Anemone** was already in flower. Patches of snow were still lying in the forest, especially on the northern slopes] » (Seebohm, 1882: 129).

Согласно данным Ботанического словаря Н.И. Анненкова, научное название **Wood Anemone** (**Ветреница дубравная**) — «*Anemone nemorosa* L. Въ Фарм. *Ranunculus albus* s. *nemorosus* (*Herba et Flores recentes* (Pharm. Suec.) *Herba Sanguinaria* <...> Англ. *Wood Anemone*, *Wood Cromfoot*. *Growe Windflower*» (Annenkov, 1878: 34).

«Местность была очень равнинной, покрытой низкорослыми лесами из **березы, ивы и ольхи**; вдали виднелись **сосны**, **трава** уже выросла до колен, и повсюду цвели самые разные **полевые цветы**. Первыми после **ветреницы** появились **желтые анютины глазки**, часто встречалась **синюха**, как раз расцветала **карликовая роза** (**карликовый розовый куст**), а воздух был наполнен **ароматом кустарника, похожего на рододендрон**, **Багульник болотный**; цвели **дикий лук** и **дикий ревень**, а на песке иногда можно было найти изящную **сон-траву** [The country was very flat, covered with stunted forests of **birch**, **willow**, and **alder**; **pines** rose in the distance, **grass** had already grown as high as our knees, and **wild flowers** of various kinds were in full bloom. A **sort of yellow pansy** was the first to appear after the **wood anemone**, the **Jacob's ladder** was common, a **dwarf rose** was just bursting into flower, and the air was fragrant with the **aromatic rhododendron-like shrub**, ***Ledum palustre***; the **wild onion**, and the **wild rhubarb** were flowering, and on the sand, we sometimes found quantities of the graceful ***Anemone pulsatilla***] (Seebohm, 1882: 158).

Растение «**Jacob's ladder**» соответствует названию «*Polemōnium* L. *Polemon*. <...> Синюха. <...> Франц. *La Polémoine*. — Англ. *Greek-valerian*, *Jacob's Ladder*» (Annenkov, 1878: 261-262); растение «***Anemone pulsatilla***» — «Ныне *Pulsatilla vulgaris* Mill. Фарм. назв. *Pulsatilla vulgaris* s. *coerulea* <...> Лютикъ (Каз.) Боровой одолень (Волог.) <...>

¹ Фрагменты текста представлены в авторском переводе.

Подснѣжникъ (Тамб.) Прострѣль, Прострѣль (Малор.) <...> Сонъ-дрема (Даль) Сонъ-трава (Екат.)» (Annenkov, 1878: 35).

«На следующий день после полудня у нас был час на суше. Мы находились на 64° северной широты. Сначала я отправился в густой лес, **сосны** в котором, очевидно, сгорели несколько лет назад. Осталось лишь несколько обугленных стволов; лес превратился в густую массу **берез**. Под ногами расстипался густой мягкий ковер из **мха, лишайников и исландского мха (печеночницы)**, тонко усыпанный ягодами **клюквы**, усыпанной незрелыми плодами, ароматным **багульником болотным (колючим)**, изящным **хвощем Equisetum sylvaticum** и **плауном годичным (колючим)**. Там же я обнаружил три папоротника, которые увидел впервые за долгое время: **папоротник дубовый (Polypodium dryopteris)**, **папоротник женский (кочедыжник женский) (Athyrium filix-fœmina)** и **папоротник широкий (Lastrea multiflora)**. За полчаса прогулки мы увидели только одну птицу — глухаря или черноголового тетерева. Густота леса не позволила нам определить вид. На берегу, среди зарослей **ивы**, птиц было больше [We had an hour on land the following afternoon. We were now in lat. 64°. I went first into the deep forest, the **pines** of which had evidently been burnt some years ago. Only a few charred trunks remained; the forest had become a dense mass of **birch-trees**. Under foot spread a thick soft carpet of **moss, lichen, and liverwort**, thinly sprinkled over with cranberries, laden with unripe fruit, the aromatic **Ledum palustre**, the graceful **Equisetum sylvaticum** and the **Lycopodium annotinum**. I found there also three ferns, the first I had seen for some time: the **Polypodium dryopteris**, **Athyrium filix-fœmina**, and **Lastrea multiflora**. During half-an-hour's walk we saw only one bird, a Capercaillie or a Black-Cock. The thickness of the forest prevented our identifying the species. On the bank, among some **willow** thickets, the birds were more numerous] » (Seebohm, 1882: 230).

Под названием «**liverwort**» может подразумеваться «*Cetraria islandica* Ach. Фарм. — *Lichen islandicus*, *Muscus islandicus*. Исландский мох (пер.) <...> Англ. Iceland Moss, Liverwort» (Annenkov, 1878: 93) или, менее вероятно, «*Anemone Hepatica* L. Ныне *Hepatica triloba*. Фарм. назв. (Hrb. et Fl.) *Hepatica nobilis*, s. *Hep. trifoliata* s. *Trifolium aureum*. Ветреница чистая, Ветрушка (пер.) <...> Англ. Hepatica. Herb Trinity. Noble Liverwort» (Annenkov, 1878: 34). Растение «**Equisetum sylvaticum**» по всей видимости — разновидность хвоща — «*Equisetum sylvaticum* L. Кроме упомянутых при *Equ. arvense* еще: Болотная (Олон.) Болотный ельник (Кал.) Полевая елка (Влад.) Свиная пестушка (Нижег.) Болотный столбец (Яросл.) Беличий хвощ (Олон.)» (Annenkov, 1878: 134-135), а «**Lycopodium annotinum**» — плаун годичный, колючий — «Баранець (Макс.) Бронець (Смол.) Брунець (Костр.) Видлакъ (Гродн.) Волчукъ (Пет.) Дарща (Могил.) Деряба (Уф.)

Деряга (Пет.) Дзераза, Дзеразамъ (Гродн.) Болотная можжуха (Лепех.) Селеника (Мог.) Текунь (Орл.)» (Annenkov, 1878: 203).

Три вида папоротника, приведенные в тексте: 1) «**Polypodium dryopteris**» — «Вероятно это есть Dryopteris (Diosc. IV. 186 и Plin. XXVII. 9. 48). Грыжная трава (Арх. Меркл. Костр.) Грудница (Смол.) Жалом. Журавлинник. (Олон.) Исплек (Перм. Клеп.) и искашенное Истек (Олон.) Каменная трава. Каменный папорот (Кондр.) Папоротник дубовый (Лесн. журн. перев.) Костык трава (Олон.) Сухолом (Смол.) Язвенная трава (Волог.)» (Annenkov, 1878: 266), 2) «**Athyrium filix-femina**» — «Aspidium Filix femina Sw. Фарм. Filix femina. Блошник (Даль). Колтун (Волог.) Кочедыжник (Смол.) Коточижник [Коточиком въ Волог. губ. назыв. кривое шило, употребляемое при плетении лаптей (Даль). В других местах назыв. Кочедык, отсюда и назв. Кочедыжник, Коточижник] (Костр.) Конетыжник (Костр.) Кочадижник (Мал.) Купоротник (Влад. Meyer). Купород (Даль). Купирод (Даль). Паперт (Костр. Новг.) Папорт (Костр.) Папороть, Жиноча Папороть (Укр.) Папороть боровой (Вятск. Meyer. Кондр. Мог. Вол. Под.) Паперци (Ков.) Папоротник, Папоротник черный, обыкновенный. Стоножник женский (Арнольд) Чертова борода (Вол.)» (Annenkov, 1878: 55) и 3) вероятно под «**Lastrea multiflora**» имеется в виду Lundbräken, *Dryopteris dilatata*, Папоротник широкий, Щитовник широколистный.

По прибытию в Верхне-Инбатское: «Вокруг деревни расстилались холмистые пастбища, поросшие **елью** и благоухающие **белым клевером** в полном цвету [Around the village undulated pasture land, sprinkled over with **spruce fir**, and fragrant with **white clover** in full bloom]» (Seeböhm, 1882: 231); «Два вида птиц с разными голосами часто появлялись в **еловых** зарослях [Two species, with different voices, frequented **the spruce firs**]» (Seeböhm, 1882: 232).

Название «**white clover**» соответствует белому клеверу — «*Trifolium repens* L. Фарм. назв. *Trifolium album* (Flores). Хрецатий барвинок (Малор. Рог.) Белоголовка (Олон.) Белый Дятельник или Дятловник (Кондр. Тамб.) Белая Дятлина или Дятловина (разн.) Белая кашка (разн.) Кашник (Моск. Жел.) Белый клевер (Сел. Хоз.) <...> Англ. White Clover, White Trefoil Clover-Flower, Creeping white Trefoil. Honeystalk, Dutch Clover» (Annenkov, 1878: 360).

Генри Сибом уделяет отдельное внимание деревьям и дает им подробное описание: «На следующий день, поднимаясь на пароходе вверх по реке, мы обсуждали лесные деревья Енисея и, насколько это было в наших силах, тщательно проработали этот вопрос. Насколько мне известно, к группе сосен относятся пять деревьев. Вот они:

Лиственница (Larch (Pinus larix)). Это хорошо известное дерево простирается на север дальше, чем любое другое, и встречается в изобилии, хотя и в небольших

количествах, до $69\frac{1}{2}^{\circ}$ северной широты. Южнее оно достигает больших размеров. В Енисейске лиственничный столб (кругляк), подходящий для мачты корабля, диаметром 36 дюймов у основания и 18 дюймов у вершины, длиной 60 футов, можно купить за соверен. Эта твердая темная древесина хорошо подходит для стен и потолков крестьянских комнат.

Ель (Spruce fir (*Pinus obovata*)). Это изящное дерево, ветви которого растут от ствола почти до самого корня и свисают до земли, простирается почти так же далеко на север, как и лиственница, примерно до 69° северной широты. Это очень важное дерево в коммерческих целях. Его древесина белая, с очень низкой удельной плотностью, чрезвычайно эластичная и, как говорят, не теряет своей эластичности с возрастом. Из нее получаются лучшие мачты для кораблей, а для весел она является лучшей заменой ясеню. Из этой древесины обычно делают снегоступы. Качество древесины хорошее от начала до конца (от верхушки до корней), и из нее получаются лучшие «колена» для судостроения, которые не нужно вырезать из цельного куска или искусственно сгибать. Однако она подвержена образованию очень твердых сучков, и следует проявлять осторожность, чтобы не затупить лезвие топора.

Пихта (Siberian spruce fir (*Pinus sibiricus*)). Это дерево отличается от обычной ели гладкой корой пепельно-серого цвета; его листья также имеют гораздо более темный сине-зеленый цвет. Мы не встречали его севернее 63° северной широты. Он имеет небольшую коммерческую ценность, поскольку является мягким и склонным к растрескиванию и гниению. Легкость, с которой его раскалывают, позволяет использовать его в качестве дров и для кровельных работ.

Сосна обыкновенная (Pine or Scotch fir (*Pinus sylvestris*)). Это хорошо известное дерево едва ли распространялось так далеко на север, как предыдущее, скажем, до $62\frac{1}{2}^{\circ}$ северной широты.

Кедр (Cedar (*Pinus cembra*)) очень похож по внешнему виду на шотландскую пихту, но считается, что его древесина имеет гораздо более высокую рыночную ценность. Она тёмная, но не такая тёмная, как лиственница, и рядом с корой очень мало белой древесины низкого качества. Если его слишком долго хранить в лесу, он может быть поражён червями, но для мебели и внутренних работ это лучшая древесина, которую можно найти в Сибири. Говорят, что он никогда не гниёт, не сжимается (не дает усадки), не деформируется и не трескается. Мягкий и легко поддающийся обработке, он, тем не менее, имеет мелкозернистую структуру и почти не содержит сучков. Остяки строят из него свои корабли (лодки). Они срубают ствол диаметром два-три фута, раскалывают его и из каждой половины делают широкую тонкую доску; остальное выбрасывается

(тратится впустую), так как топор — это дорогостоящий инструмент. Это дерево встречается до $67\frac{1}{2}^{\circ}$ северной широты.

Мы обнаружили **обыкновенную берёзу** до $69\frac{1}{2}^{\circ}$ северной широты, и в разных местах мы заметили, что там, где сосновый лес был сожжен или вырублен, его сразу же заменяла пышная березовая поросль. Ползучая (стелющаяся) береза и два или три вида ивы были распространены в подходящих местах в тундре, насколько далеко на север мы продвинулись, то есть на $71\frac{1}{2}^{\circ}$ северной широты.

Ольха произрастала в изобилии на $69\frac{1}{2}^{\circ}$ северной широты, а **можжевельник** — на 69° северной широты. Я не наблюдал **тополя** в Курейке на широте $66\frac{1}{2}^{\circ}$, но он был в изобилии в Селиваново на широте 66° . Остяки выдалбливают свои каноэ из ствола этого дерева» (Seebohm, 1882: 232-234).

Встречается и упоминание ягод: «через несколько минут мы уже наслаждались большим тазом восхитительного холодного молока и тарелкой свежесобранной **черники** [in a few minutes we were luxuriating in the large basin of deliciously cold milk and the plate of freshly gathered bilberries]» (Seebohm, 1882: 237); «**Голокучник обыкновенный (дубово-папоротниковый кустарник)** рос в большом количестве, и я впервые заметил **папоротник серебристый**. **Черника** была спелой и в изобилии; **ключва** росла в меньшем количестве и была едва созревшей [The **oak-fern** was very abundant, and I noticed for the first time the **beech-fern**. **Bilberries** were ripe and plentiful; **cranberries** grew in less numbers and were scarcely ripe]» (Seebohm, 1882: 238).

Генри Сибом также дает обобщенное описание тундры в рамках своего доклада в 1893 году, выделяя отдельно специфику по странам: «В Норвегии эта полоса голой земли называется Фьельд, в России она известна как тундра, а в Америке ее техническое название — бесплодные земли. На языке науки это земля за пределами лесной растительности. [In Norway this belt of bare country is called the Fjeld, in Russia it is known as the Tundra, and in America its technical name is the Barren Grounds. In the language of science it is the country beyond the limit of forest growth]» (Seebohm, 1893: 510-511).

В рамках настоящего исследования остановимся на описании северных территорий России в докладе Г. Сибома: «Подавляющая часть тундры, как к востоку, так и к западу от Уральских гор, представляет собой слегка волнистую равнину, полную озер, рек, болот и торфяников. Озера разнообразны зарослями зеленой водной растительности, среди которой плавают и ныряют утки и лебеди; небольшие реки текут между берегами **камыша (тростника)** и **осоки**; болота представляют собой заросли высоких **камышей (тростника)** и **осоки** различных видов, где гнездятся плавунчики и кулики, а торфяники усеяны белыми пушистыми семенами **пушицы (белоголовника)** [By far the greater part of

the tundra, both east and west of the Ural Mountains, is a gently undulating plain, full of lakes, rivers, swamps, and bogs. The lakes are diversified with patches of green water plants, amongst which ducks and swans float and dive; the little rivers flow between banks of **rush** and **sedge**; the swamps are masses of tall **rushes** and **edges** of various species, where phalaropes and ruffs breed, and the bogs are brilliant with the white fluffy seeds of the **cotton grass**]» (Seebohm, 1893: 511).

Название «**cotton grass**» соответствует растению «*Eriophorum* L. Scirpeae Steud. 2. 128. Общ. назв. для всех видов. Белоголовник (Вор.) Белоголовка. Белоголовица. Белоголовьц (Ниж.) Белоуска (Ниж.) Белька (Арх.) Болотный лен (Сл. Бот. 39). Болотник (Сл. Бот. 88). Пух. Пух травяной (Амб.) Заячий пух (Тв. Пуп.) Заячий пушки (т. е. пух) Волог. Нет. Пушица (Собол. Двиг. Вор. Моск.) Пухлина (Пск. Твер.) Пухонос. Пуховки (Черн.) Пушок, Пушник (Тв. Ост. Пуп.) Пухопырей. Травяной пух (Бот. Сл. 39). Пушистый пырейник (Пск.) Колосистый пырейник (Лесн. журн.) <...> Англ. Cotton's grass, Wild Cotton, Wild-grass» (Annenkov, 1878: 135-136).

«Основа всего этого разнообразного пейзажа еще прекраснее и разнообразнее — **лишайники и мхи** почти всех мыслимых цветов, от кремового **оленевого мха (ягеля)** до алого **чашевидного трубчатого мха**, перемежающиеся с великолепной альпийской флорой, **горечавками, анемонами, камнеломками** и сотнями растений, каждое из которых представляет собой отдельную картину: высокие **акониты (борец)**, как голубые, так и желтые виды, прекрасная **морошка** с ее яркими белыми цветами и янтарными плодами, ароматный **багульник болотный** и нежный розовый **подбел обыкновенный**. В защищенных долинах и глубоких водотоках несколько низкорослых **берез**, а иногда и большие участки **ивовых зарослей**, переживают долгую суровую зиму и служат укрытием для ивовых куропаток или белых куропаток [The groundwork of all this variegated scenery is more beautiful and varied still—**lichens** and **moss** of almost every conceivable colour, from the cream-coloured **reindeer moss** to the scarlet-cupped **trumpet moss**, interspersed with a brilliant alpine flora, **gentians**, **anemones**, **saxifrages**, and hundreds of plants, each a picture in itself, the tall **aconites**, both the blue and yellow species, the beautiful **cloudberry**, with its gay white blossom and amber fruit, the fragrant **Ledum palustre** and the delicate pink **Andromeda polifolia**. In the sheltered valleys and deep watercourses a few stunted **birches**, and sometimes large patches of **willow scrub**, survive the long severe winter, and serve as cover for willow grouse or ptarmigan] » (Seebohm, 1893: 511).

«**Andromeda polifolia**» — «Андромеда узколистная. Безплодница (Кален.) Болотник или Подбел (Pall.), Пьяная трава (Камч.), Остролистная, Злосчастная трава

(Wied.), Чахоточная трава (Пет.), Багульник (Даль) см. с *Ledum*. Дикий розмарин (Wied. с нем.)» (Annenkov, 1878: 32).

«Тундра незаметно сменяется лесом, но отдельные деревья встречаются редко, а в Сибири на границах тундры отсутствует молодая древесина [The tundra melts away insensibly into the FOREST, but isolated trees are rare, and in Siberia there is an absence of young wood on the confines of the tundra]» (Seebohm, 1893: 511).

Заключение

Таким образом, были детально проанализированы фрагменты работы Генри Сибома «*Siberia in Asia: a visit to the valley of the Yenesay*», изданной в 1882 году, в которых представлено описание растительного мира нижнего течения реки Енисей в рамках орнитологической экспедиции ученого. Растительный мир представлен в качестве особого места обитания птиц, а также как характерное своеобразие природного пространства изучаемой территории. В тексте присутствуют упоминания названий растений на английском языке, а также научные названия на латинском языке. Опорой при переводе элементов растительного мира послужил Ботанический словарь Н.И. Анненкова, изданный в 1878 году и включающий в статьи определений научное название растения, общепринятый перевод, а также названия растения, употребляемые различными народами России и других стран. В большинстве своем словарные статьи снабжены сведениями о возможном использовании и применении растения в пищевых и лечебных целях.

Автор обращает внимание на разные виды мхов и лишайников, а также полевые цветы, произрастающие в рассматриваемом регионе. Отдельно внимание уделяет деревьям: Г. Сибом дает краткую характеристику, подчеркивает пределы распространения деревьев на севере, а также определяет коммерческую ценность растительного сырья, возможности использования, в том числе представителями этнокультурных групп, традиционно проживающих на обозначенной территории. Все это в свою очередь дает ретроспективный взгляд на своеобразие флоры северных приенисейских территорий, применение растительного сырья в бытовой жизни, отражение в пищевой культуре современного автору времени. Полученные данные могут стать отправной точкой для рассмотрения современного состояния флоры Севера Красноярского края. Зафиксированные виды растений могут быть дополнительно исследованы с точки зрения уточнения их этноботанических и этnofармакологических свойств.

Список литературы

Church, G. E. Review: Seeböhm's «Birds of Siberia» // The Geographical Journal, vol. 18, no. 2, 1901, pp. 167–69. JSTOR, <https://doi.org/10.2307/1775342>

Kolesnik, M. A. Decoration of Children's Literature of the Indigenous Peoples of the North, Siberia and the Far East // 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.

Review: Seebohm's Siberia in Asia // The American Naturalist. 1884. Vol. 18. No. 10. P. 1017-1021.

Seebohm H. Address to the geographical section of the British association, Nottingham, 1893, Scottish Geographical Magazine, 9:10, 505-523, DOI: 10.1080/00369229308732659

Seebohm H. Siberia in Asia: a visit to the valley of the Yenesay. London: J. Murray, 1882. 304 p.

Seebohm H. Siberia in Europe: a visit to the valley of the Petchora, in north-east Russia; with descriptions of the natural history, migration of birds, etc. London: J. Murray, 1880. 356 p.

Адаев, В.Н., Конев, А.Ю. О малоизвестном съедобном растении, сибирских остяках и чиновниках (история начала XIX в.) // Этнография. – 2025. – № 3(29). – С. 78-99. – DOI 10.31250/2618-8600-2025-3(29)-78-99. – EDN MVCXYJ.

Анненков, Н.И. Ботанический словарь. — СПб.: Имп. Академия наук, 1878.

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 VPBK1T.

Букова, М. И. Особенности этнокультурного самосознания этнической группы чулымцев, компактно проживающих на территории деревни пасечное Тюхтетского района // 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 2015 года. – Красноярск, 2016. – С. 349-352. – EDN ZFYWBR.

Варламова, Ю. А. Эвенкийские топонимы верховьев рек Вилой и Оленёк (по материалам экспедиции А.Л. Чекановского) // Северные Архивы и Экспедиции. – 2025. – Т. 9, № 4. – С. 8-14. – EDN DJBTOG.

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.

Гришин А.В., Положий А.В., Березовская Т.П. Влияние возрастных особенностей багульника болотного на накопление биологически активных веществ // Труды республиканской конференции по медицинской ботанике. Киев: Наукова думка, 1984. С. 120–121.

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.

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

Кистова, А. В. Конструирование этнокультурной и общенациональной идентичностей на основе этнографического подхода в социальной философии: специальность 09.00.11 "Социальная философия": диссертация на соискание ученой степени кандидата философских наук / Кистова Анастасия Викторовна. – Красноярск, 2013. – 176 с. – EDN SXSGCR.

Колесник, М. А. Модель развития декоративно-прикладного искусства коренных малочисленных народов Красноярского края / М. А. Колесник, А. А. Ситникова // Сибирский антропологический журнал. – 2017. – Т. 1, № 3. – С. 42-59. – EDN ZULYKJ.

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 // 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. Обзор научных исследований в некоторых областях биологической антропологии в 2014–2019 гг. / М. С. Копцева // Сибирский антропологический журнал. – 2019. – Т. 3, № 2. – С. 23-37. – DOI 10.31804/2542-1816-2019-3-2-23-37. – EDN ZMCSYP.

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 YYHNJI.

Копцева, Н. П. Будущее этнобиологии: концепция А. Фернандес-Льямасареса и И. Тейксидор-Тонеу / Н. П. Копцева // Цифровизация. – 2025c. – Т. 6, № 4. – С. 8-26. – EDN GIICWT.

Копцева, Н. П. Концепт «пищевая культура» и его репрезентации в этнической картине мира тунгусо-маньчжурских народов Красноярского края // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Гуманитарные науки. – 2025a. – 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", 2025a. – С. 155-192. – EDN VZMOHU.

Копцева, Н. П. Концепция будущего этноботаники авторства В. Рейес-Гарсия, Дойл Макки и Европейской сети этнобиологов / Н. П. Копцева, М. С. Копцева, С. О. Зотов // Этнические знания коренных народов: Материалы Первой международной научно-практической конференции, Красноярск, 03–05 декабря 2025 года. – Красноярск: Красноярская региональная общественная организация "Содружество просветителей Красноярья", 2025b. – С. 4-39. – EDN CMLBQF.

Копцева, Н. П. Концепция эффективной интеграции систем знаний коренных народов и «современных» систем знаний (С. Диттох) // Цифровизация. – 2025b. – Т. 6, № 2. – С. 8-32. – EDN BAVCXA.

Копцева, Н. П. Коренные продовольственные системы и традиционные знания коренных народов Севера: концепция Андерса Оскала и соавторов // Цифровизация. – 2025d. – Т. 6, № 3. – С. 8-37. – EDN WATVOS.

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.

Коренные малочисленные народы Севера и Сибири в условиях глобальных трансформаций: на материале Красноярского края / Н. П. Копцева, А. Е. Амосов, Н. А. Бахова [и др.]. Том 1. – Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2012. – 639 с. – EDN RWOBFZ.

Костицын, В.В., Лобанов, А.А., Кочкин, Р.А. и др. Экспериментальные исследования при создании функциональных продуктов питания на основе растительного сырья Ямало-Ненецкого округа // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – 2016. – № 4(93). – С. 144-149. – EDN YFWSBJ.

Кочкина, Е. И., Вдовин, А. С. "...Под пылающим северным сиянием": иностранные исследователи Енисейского Севера в конце XIX – начале XX вв. // Гуманитарные науки в Сибири. – 2017. – Т. 24, № 3. – С. 18-22. – DOI 10.15372/HSS20170303. – EDN ZIWBHL.

Красноборов И.М. О североазиатских и американских видах рода *Bupleurum* (*Umbelliferae*) // Флора и раст. Алтая, 1997. – Т. 3. – С. 18-29.

Красноборов, И. М. Редкие виды растений Якутии, собранные в долине реки Оленек / И. М. Красноборов, А. И. Чепуров // *Turczaninowia*. – 2005. – Т. 8, № 4. – С. 41-44. – EDN JKEOMZ.

Кривоногов, В. П. Изменения в хозяйстве, материальной и духовной культуре тофаларов // Северные Архивы и Экспедиции. – 2025. – Т. 9, № 4. – С. 15-23. – EDN EUZAJD.

Кулиш, А. С. Құтәптымпа - сновидения как форма коммуникации северных селькупов с иным миром // Северные Архивы и Экспедиции. – 2025. – Т. 9, № 2. – С. 17-26. – EDN KNCDDI.

Латушко, Ю.В., Пантиухина, И.Е. Демина, А.С. Лекарственные растения в жизни современных нанайцев (по материалам полевого исследования) // Труды института истории, археологии и этнографии ДВО РАН. – 2020. – Т. 28. – С. 45-68. – DOI 10.24411/2658-5960-2020-10034. – EDN ISCCOH.

Лебедева, Т. П., Ткаченко, К. Г. Особенности использования растений местной флоры в качестве пищевых и лекарственных малыми народами Севера Европейской части России // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Химия. Биология. Фармация. – 2016. – № 1. – С. 76-84. – EDN VUZWNX.

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.

Мамедова, Ж. В. Эволюция понятия «Трансформация» в философии культуры: от античности к современности // Сибирский антропологический журнал. – 2025. – Т. 9, № 4. – С. 50-60. – EDN KCPPTU.

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.

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

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: Красноярская региональная общественная организация "Содружество просветителей Красноярья", 2022. – 548 с. – EDN RLJOCs.

Нечипорук, Д. М., Горелко, А. В. Королевское Географическое Общество о научных успехах российской географии в азиатской России в 1850-е – 1860-е годы // Magistra Vitae: электронный журнал по историческим наукам и археологии. – 2025. – Т. 10, № 2. – С. 5-15. – DOI 10.47475/2542-0275-2025-10-2-5-15. – EDN JVUQWD.

Нечипорук, Д. М., Горелко, А. В. Открывая Россию: научные экспедиции Генри Сибома в российскую империю // Вестник Сургутского государственного педагогического университета. – 2023. – № 6(87). – С. 105-111. – DOI 10.26105/SSPU.2023.87.6.011. – EDN CXKCKZ.

Пименова, Н.Н., Колесник, М.А., Вологодский, Р.С. Пищевые растения северных территорий Красноярского края // Северные Архивы и Экспедиции. – 2025. – Т. 9, № 3. – С. 39-52. – EDN OIDVFS.

Положий А.В. К истории формирования арктической флоры Средней Сибири // Известия Сиб. отд. Академии наук СССР. Сер. биол.-мед. наук. 1963. № 4, вып. 1. С. 6–14.

Положий А.В. Ледниковые реликтовые виды и ассоциации в нижнем течении рек Подкаменной Тунгуски и Чуны // Растительный покров Красноярского края. Новосибирск: СОАН СССР, 1964. Вып. 1. С. 60–64.

Положий А.В. Леса прибрежной зоны нижнего и среднего течения р. Подкаменной Тунгуски // Труды по лесному хозяйству Сибири. Сиб. отд. Академии наук СССР. 1960. Вып. 5. С. 25–31.

Положий А.В. Материалы к познанию рода *Potentilla* L. Красноярского края // Заметки по фауне и флоре Сибири. 1949. Вып. 15. С. 61–64.

Положий А.В. Основные задачи ботаников-ресурсоведов при комплексном изучении лекарственных растений // Актуальные проблемы фармакологии и поиска новых лекарственных растений. Томск, 1984. Т. 1. С. 139–143.

Полунина, Н. В. Анализ эффективности медиапространства тувинского государственного университета как механизма трансляции культурных ценностей среди молодежи // Сибирский антропологический журнал. – 2025. – Т. 9, № 3. – С. 57-63. – EDN REWMJ.

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 CKNBEZ.

Растения, применяемые в традиционных технологиях производства продуктов питания из растительного сырья (дикоросов) и в традиционной медицине коренных малочисленных народов Севера Красноярского края тунгусо-маньчжурской группы / Н. П. Копцева, М. И. Букова, И. С. Гомонов [и др.]. – Красноярск: Содружество просветителей Красноярья, 2025. – 355 с. – EDN TBDVCA.

Ревердатто В.В., Положий А.В. Материалы к фармакогнозии новых сердечных лекарственных растений из рода *Erysimum* // Новые лекарственные растения Сибири и их лечебные препараты. Томск, 1944. Вып. 1. С. 59–64.

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.

Середкина, Н. Н. Конструирование позитивной этнической идентичности в поликультурной системе: специальность 09.00.11 "Социальная философия": диссертация на соискание ученой степени кандидата философских наук / Середкина Наталья Николаевна. – Красноярск, 2013. – 219 с. – EDN SUTUOX.

Середкина, Н. Н. Трансформация этнокультурной идентичности в общероссийскую гражданскую идентичность: культурологический анализ. – Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2024. – 176 с. – EDN ASTOMR.

Середкина, Н. Н. Этноботанические и этномедицинские знания эвенков и их презентация 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. Социально-культурные аспекты развития северных поселков Новорыбная, Попигай и Сындацко Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района Красноярского края – территорий традиционного хозяйствования коренных малочисленных народов Севера // Этнические знания коренных народов: Материалы Первой международной научно-практической конференции, Красноярск, 03–05 декабря 2025 года. – Красноярск: Красноярская региональная общественная организация "Содружество просветителей Красноярья", 2025. – С. 93-119. – EDN CFQZSA.

Сидоренко, Е. В. Организация работы с молодежью коренных народов Севера в ранний советский период в материалах газеты «Молодежь Севера» (Якутия) // Северные Архивы и Экспедиции. – 2025. – Т. 9, № 3. – С. 72-82. – EDN FZUXAO.

Ситникова, А. А. Анализ традиционных социально-культурных практик, обеспечивающих воспроизведение социально-антропологических систем (культур) коренных народов в различных исторических условиях / А. А. Ситникова, А. В. Кистова // Этнические знания коренных народов: Материалы Первой международной научно-практической конференции, Красноярск, 03–05 декабря 2025 года. – Красноярск: Красноярская региональная общественная организация "Содружество просветителей Красноярья", 2025а. – С. 62-92. – EDN MVNVRO.

Ситникова, А. А. Демография и миграция в поселках коренных малочисленных народов Красноярского края (поселки Пасечное, Ессей, Суринда, Фарково, Носок, Караул) // Современные проблемы науки и образования. – 2015. – № 1-1. – С. 1881. – EDN VIFGDV.

Ситникова, А. А. Концепт "север" в творчестве Рокуэлла Кента // Человек и культура. – 2014. – № 2. – С. 1-27. – EDN SCEIBV.

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

Соболевская, Кира Аркадьевна. Интродукция растений в Сибири: монография / К. А. Соболевская; отв. ред. И. Ю. Коропачинский; Академия наук [АН] СССР. Сибирское отделение [СО]. Центральный сибирский ботанический сад [ЦСБС]. – Новосибирск: Наука. Сибирское отделение [СО], 1991. – 184 с.

Соболевская К. А. Исчезающие растения Сибири в интродукции: монография / К. А. Соболевская; отв. ред. С. С. Харкевич; Академия наук [АН] СССР. Сибирское

отделение [СО]. Центральный сибирский ботанический сад [ЦСБС]. – Новосибирск: Наука. Сибирское отделение [СО], 1984. – 222 с.

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.

Станченко, Г. В. Лиственница Северо-Востока России как источник лекарственного сырья // Вестник Северо-Восточного государственного университета. – 2014. – № 22. – С. 39-42. – EDN TAUDMF.

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. // Северные Архивы и Экспедиции. – 2025. – Т. 9, № 3. – С. 30-38. – EDN JTCNJD.

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.

Тунгусо-маньчурские народы Российской империи в трудах первого Енисейского губернатора А.П. Степанова и сибиреведа Г.И. Спасского / Е. А. Сертакова, Н. М. Лещинская, М. С. Копцева, С. О. Зотов // Былые годы. – 2025. – № 20(3). – С. 1152-1163. – DOI 10.13187/bg.2025.3.1152. – EDN HXGROP.

Туруханские экспедиции 1905 г. в материалах Красноярского подотдела Восточносибирского 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.

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

Шпак, А. А. Коренные сообщества и способы ликвидация 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. Культурные механизмы конструирования сложных идентичностей // Сибирский антропологический журнал. – 2020. – Т. 4, № 3. – С. 73-84. – DOI 10.31804/2542-1816-2020-4-3-73-84. – EDN WXZIRO.

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.

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.