

УДК 550.93; 551.1; 551.48 (091)

В. А. Снытко, О. С. Романова

## СУБАРКТИКА В НАУЧНОМ НАСЛЕДИИ АКАДЕМИКА ВИКТОРА БОРИСОВИЧА СОЧАВЫ

**СНЫТКО Валериан Афанасьевич** – главный научный сотрудник, профессор, член-корреспондент РАН, д-р геогр. наук, Институт истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН. 109012, Москва, Старопанский 1/5. E-mail: vsnytko@yandex.ru.

**РОМАНОВА Ольга Сергеевна** – с.н.с. канд. геогр. наук Институт истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН. 109012, Москва, Старопанский 1/5. . E-mail: olgroma09@gmail.com.

*Статья посвящена исследованиям академика В.Б. Сочавы в субарктических районах нашей страны. Ученый многие годы посвятил изучению географии растительного покрова, формированию ландшафтов, в том числе много внимания уделил тундровой растительности, внес большой вклад в развитие тундроведения. В 1926-1928 гг. Виктор Борисович принимал участие в работах Северо-Уральской экспедиции АН СССР и Уралплана под руководством Б.Н. Городкова. Эта экспедиция исследовала самую высокую часть Уральского хребта и открыла его главную вершину – гору Народную. В обязанности В.Б. Сочавы входило изучение лесов Приполярного и соседней части Северного Урала. В то время об этих лесах не существовало почти никаких данных. В 1929 г. В.Б. Сочава был командирован Полярной комиссией АН СССР в Анадырский край, где изучал растительный покров тундрового ландшафта как кормовую базу оленеводства. В 1932 г. В.Б. Сочава изучал анабарские тундры. Он создал первое руководство по геоботаническим исследованиям в тундре. В 1933-1938 гг. В.Б. Сочава редактировал начатую по его инициативе серию выпусков «Советское оленеводство» (вышло в свет 11 выпусков), которая содержала статьи, положившие начало научной разработке многих вопросов тундрового оленеводства. К проблемам Арктики и Субарктики ученый обращался и в 1960-1970-е годы, особо рассматривая вопросы физико-географического районирования территории и использования ее природного потенциала.*

**В.Б. СОЧАВА; СУБАРКТИКА; ТУНДРОВЕДЕНИЕ; ПРОБЛЕМЫ АРКТИКИ; ИСТОРИЯ НАУКИ.**

В научном наследии академика Виктора Борисовича Сочавы (1905–1978) значительное место принадлежит региональным исследованиям. Это

подмечено первыми биографами В.Б. Сочавы. Тематику научных исследований В.Б. Сочавы Н.А. Гвоздецкий и А.Г. Чикишев [1] сгруппировали в следующие основные разделы: 1. Проблемы Севера; 2. Ботаническая география лесных провинций; 3. Общие закономерности географии растительного покрова и формирования ландшафтов; 4. Вопросы истории растительности и палеогеографии; 5. Принципы классификации растительности; 6. Теоретические вопросы ландшафтоведения; 7. Принципы и методы геоботанического и комплексного картографирования; 8. Основные принципы природного районирования; 9. Географические аспекты освоения тайги; 10. Вопросы истории геоботаники и географии; 11. Принципы комплексности при организации географических исследований. Как видно, среди научных направлений, которыми многие годы занимался ученый, выделены исследования Севера – субарктических районов.

Интерес к выяснению происхождения и истории компонентов природной среды и географических системных образований (геосистем), их пространственному распределению, картографированию проходит через все научное творчество В.Б. Сочавы [2].

Научно-исследовательская деятельность В.Б. Сочавы началась еще в студенческие годы обучения в Ленинградском сельско-хозяйственном институте. В дальнейшем его научные замыслы реализовались в процессе проведения обширных экспедиционных исследований в самых разнообразных районах нашей страны.

В 1926–1928 гг. Виктор Борисович принимал участие в работах Северо-Уральской экспедиции АН СССР и Уралплана под руководством Б.Н. Городкова. Эта экспедиция исследовала самую высокую часть Уральского хребта и открыла его главную вершину – гору Народную. В обязанности В.Б. Сочавы входило изучение лесов Приполярного и соседней части Северного Урала. В то время об этих лесах не существовало почти никаких данных. Молодой исследователь опубликовал серию статей, в которых рассмотрена растительность изучаемой территории, вопросы фитоценологии уральской тайги, установлены верхний предел древесной растительности, его динамика и зависимость от физико-географических условий, а также отмечена северная граница кедра на Урале [3-5].

В 1929 г. В.Б. Сочава был командирован Полярной комиссией АН СССР в Анадырский край, где изучал растительный покров тундрового ландшафта как кормовую базу оленеводства [6–8]. В 1930 г. Эти исследования продолжены им в бассейне р. Пенжина, где им была открыта наивысшая вершина Каменного хребта, названная горой Стадухина [9].

В 1932 г. В.Б. Сочава изучал анабарские тундры. На основании экспедиционных исследований тундр бассейна Анабара он разработал классификацию растительных ассоциаций и группировку их в фитоценоотические ряды, обусловленную режимом влажности тундровых почвогрунтов. Изучив подгольцовые редколесья и кустарниковые горные тундры, он создал представление об инкубации (налегании) ярусов растительных сообществ, принятое многими исследователями.

В 1930-е гг. в его работах прослеживается интерес к выяснению истории флоры Дальнего Востока [10]. Об эволюции западных тундр Якутии В.Б. Сочава докладывал на Первом Всесоюзном географическом съезде [11]. Результаты исследований этого периода выдвинули В.Б. Сочаву в число крупнейших тундроведов и определили одно из важных направлений в его научной и организационной деятельности. Помимо огромной работы по инвентаризации тундровых пастбищ и обоснованию научных основ развития оленеводства, В.Б. Сочава внес вклад в разработку теоретических проблем тундроведения: четвертичная история и динамика тундровых ландшафтов, генезис пятнистых тундр, причины безлесья тундр, классификация и фитоценоотические ряды тундровых ассоциаций. Он создал первое руководство по геоботаническим исследованиям в тундре. В 1933–1938 гг. В.Б. Сочава редактировал начатую по его инициативе серию выпусков «Советское оленеводство» (вышло в свет 11 выпусков), которая содержала статьи, положившие начало научной разработке многих вопросов тундрового оленеводства.

1940-е гг. отмечены публикациями В.Б. Сочавы о четвертичной истории растительности Дальнего Востока [12], истории флоры и растительности Арктики [13]. Выводы сделаны на основе многолетних экспедиционных исследований и сопоставления взаимосвязей компонентов ландшафта. В эти годы В. Б. Сочава руководил комиссией по истории флоры и растительности Всесоюзного ботанического общества [14].

Исследования растительности тундр были обобщены В.Б. Сочавой вместе с Б.Н. Городковым [15]. В этой работе им составлены: Общий обзор

и разделы: Горные тундры, Моховые и лишайниковые тундры, Кустарничковые тундры, Тундровые ивняки, Ерниковые тундры.

В 1960–1970-е годы отмечен также интерес В.Б. Сочавы к проблемам Арктики и Субарктики [16–19]. Особо рассматривались вопросы физико-географического районирования территории и использования ее природного потенциала.

### БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК:

1. **Гвоздецкий Н.А., Чикишев А.Г.** Выдающийся советский географ и геоботаник (к 60-летию со дня рождения В.Б.Сочавы) // Землеведение. – 1967. – Т. VII (XLVII). – С. 299-314.
2. **Воробьев В.В., Снытко В.А.** Виктор Борисович Сочава // Творцы отечественной науки. Географы. - М.: АГАР, 1996. – С. 538-548.
3. **Сочава В.Б.** Северная граница кедра (*Pinus sibirica* Mayr.) на Урале // Изв. АН СССР. - 1927. - № 21. – С. 787-804.
4. **Сочава В.Б.** О происхождении ареала некоторых растений уральской флоры // Журнал Русского ботанического общества. – 1929. – Т. 14. - № 3. – С. 279-296.
5. **Сочава В.Б.** Пределы лесов в горах Ляпинского Урала // Труды Ботанического музея АН СССР. – 1930. - № 22. - С. 1-47.
6. **Сочава В.Б.** О некоторых интересных растениях Анадырского края // Журнал Русского ботанического общества. – 1930. – Т. 15. - № 4. – С. 305-311.
7. **Сочава В.Б.** О пятнистых тундрах Анадырского края // Труды Полярной комиссии АН СССР. – 1930. - № 2. – С. 51-68.
8. **Soczawa.** Das Anadyrgebiet. Botanisch-geographisch Beobachtungen im anssersten Nordosten Fsiens // Zeitschr. Ges. Erdkunde. – Berlin. – 1930. - № 7-8. – S. 241-263.
9. **Сочава В.Б.** Гора Стадухина на крайнем северо-востоке Азии // Природа. – 1930. - № 11-12. – С. 1172-1174.
10. **Сочава В.Б.** К истории флоры южной части Азиатской Берингии // Ботанический журнал СССР. – 1933. – Т. № 4. – С. 278-286.
11. **Сочава В. Б.** Ботанико-географические подзоны в западных тундрах Якутии // Труды Первого Всесоюзного географического съезда. – Л., 1934. – Вып. 3. – С. 311-312.
12. **Сочава В.Б.** Основные этапы четвертичной истории неморальной растительности Дальнего Востока // Научная сессия, посвященная 125-летию Ленинградского университета. – Л., 1944. – С. 1-4.
13. **Сочава В.Б.** К истории флоры и растительности Арктики // Рефераты работ учреждений Отделения биологических наук АН СССР за 1941-1943 гг. – М.; Л., 1945. – С. 30-31.
14. **Сочава В.Б.** Вопросы истории флоры и растительности СССР. (О деятельности комиссии по истории флоры и растительности СССР) // Советская ботаника, – 1945. – Т. 13. - № 5. – С. 46-51.
15. **Сочава В.Б., Б.Н. Городков** Арктические пустыни и тундры // Растительный покров СССР. Т. I. – М.: Изд-во АН СССР. – 1956. – С. 61-138.

**16. Сочава В.Б.** Опыт деления Дальнего Востока на физико-географические области и провинции // Доклады Института географии Сибири и Дальнего Востока. - Иркутск, 1962. – Вып. 1. – С. 23-33.

**17. Сочава В.Б.** Пацифика в ландшафтно-географическом понимании // Доклады Института географии Сибири и Дальнего Востока. - Иркутск, 1966. – Вып. 12. – С. 3-7.

**18. Сочава В.Б., Тимофеев Д.А.** Физико-географические области Северной Азии // Доклады Института географии Сибири и Дальнего Востока. - Иркутск, 1968. – Вып. 19. – С. 3-19.

**19. Сочава В.Б., Бачурин Г.В., Воробьев В.В., Михайлов Ю.П., Прохоров Б.Б., Щоцкий В.П.** Проблемы Субарктики на территории СССР // Известия АН СССР. Серия географическая. – 1972. - № 3. – С. 38-42.

---

**SNYTKO, Valerian A.** – Doctor of Geographical Sciences, Chief Researcher, Professor, Corresponding Member of RAS. S.I. Vavilov Institute for the History of Science and Technology RAS. E-mail: vsnytko@yandex.ru.

**ROMANOVA, Olga S.** – Senior Researcher, PhD in Geography. S.I. Vavilov Institute for the History of Science and Technology RAS. E-mail: olgroma09@gmail.com.

#### **SUBARCTIC IN THE SCIENTIFIC HERITAGE OF ACADEMICIAN VIKTOR BORISOVICH SOCHAVA.**

*The article is devoted to research of Academician V.B. Sochava in subarctic regions of our country. The scientist has devoted many years to the study of the geography of vegetation, formation of landscapes, including a lot of attention paid to the tundra vegetation, he made a great contribution to the development tundrovedeniya. In 1926-1928 Viktor Borisovich took part in the work of the North-Ural expedition of the Academy of Sciences of the USSR and Uralplana-led B.N. Gorodkov. This expedition explored the highest part of the Ural mountain range and opened its main peak - Mount Narodnaya. The duties of the V.B. Sochava included the study of forests and the neighboring parts of the Circumpolar North Urals. While these forests did not exist almost any data. In 1929 V.B. Sochava was sent Polar Commission of the USSR Academy of Anadyr in the region, where he studied vegetation tundra landscape as the reindeer feed base. In 1932 V.B. Sochava studied Anabar tundra. He created the first guide geobotanical research in the tundra. In 1933-1938 V.B. Sochava edited begun on his initiative, a series of issues "Soviet reindeer" (was published 11 issues), which contained the article, laid the foundation for the development of many scientific questions tundra reindeer. The problems of the Arctic and Subarctic scientist turned in 1960-1970, especially considering the issues of physical and geographical division of the territory and use of its natural potential.*

V.B. SOCHAVA; SUBARCTIC; TUNDROVEDENIE; ARCTIC ISSUES; HISTORY OF SCIENCE.

---