

---

## НАУЧНЫЕ АРХИВЫ

---

УДК 91(09)

### ФОТОГРАФИЧЕСКОЕ НАСЛЕДИЕ В.Н. ХИТРОВО

В. С. Сарычев, Ю. А. Нестеров

*Воронежский государственный университет*

В статье рассматривается малоизвестная сторона деятельности ученого-энциклопедиста В.Н. Хитрово – научная фотография. Фотоархив В.Н. Хитрово в 1929 году насчитывал около 7000 единиц хранения. Сейчас большая его часть утрачена. Часть сохранившихся фотоматериалов находится в архиве заповедника Галичья гора и представляет интерес с точки зрения выявления долговременной динамики ландшафтов заповедника.

Владимир Николаевич Хитрово (8.01.1879–7.07.1949) – энциклопедически образованный яркий и самобытный исследователь природы среднерусской лесостепи. Его творческая деятельность чрезвычайно обширна и многогранна. Его перу принадлежат работы по флористике, луговедению, геоботанике, фенологии, картографии, метеорологии, гидрологии, оптике, математике, фотографии, землеустройству. Им написаны статьи по социологии, искусству, фонетическому правописанию, этнографии и психологии, созданы и испытаны оригинальные приборы и конструкции. По словам академика Е.М. Лавренко, «во всех работах В.Н. Хитрово сказывалась его высокая одаренность; его всегда привлекали вопросы физической географии, математики, геологии, почвоведения, гидрологии, быта населения, сельского хозяйства» [3, с. 99].

Однако малоизвестна еще одна сторона деятельности В.Н. Хитрово, практически не отраженная в литературе о нем – научная фотография [1, 3, 4]. Даже по современным меркам его архив фотографий и негативов очень объемен и разнообразен по охвату территории и объектов съемки.

Сейчас в геоэкологических исследованиях заповедных территорий широко используется метод наземного фотомониторинга [2, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 и др.].

Сама идея использования фотографической техники для оценки долговременных изменений ландшафта и его отдельных компонентов, прежде всего растительного покрова, не нова. В.Н. Хитрово одним из первых отечественных естествоиспытателей попытался этот метод масштабно реа-

лизовать уже в начале XX столетия. Его замечание о том, что «...всякий снимок точно зарегистрированный – документ, ценность которого со временем возрастает...» [13, с. 6] отражает его отношение к научной фотографии и остается актуальным до сих пор.

Приступив к изучению флоры и растительности Галичье горы в 1903 г., В.Н. Хитрово уже на следующий год публикует краткий очерк об этом урочище, который сопровождает фотоальбомом, включившим панораму и 23 стереоснимка [12]. В своей книге «Путеводитель по Галичье горе», изданной в 1913 г., он перечисляет все свои посещения этого урочища и указывает число сделанных снимков. В 1903 г. посещения были 17.04 (11 снимков), 20.05 (9 снимков) и 25.06 (7 снимков и панорама)...3.06.1904 г. (7 снимков) посещена Липовка, 17.07.04 (2 снимка), 16.05.1905 (6 снимков). 25.05 (2 снимка), далее Липовка (6 снимков), 10.08.07 – 4 снимка, 15.06.09 – 8 снимков, 1.05.11 – 5 снимков [12]. Таким образом, с 1903 по 1911 гг. Хитрово сделал 62 фотографии Галичье горы и 6 – Липовской горы.

К 1913 г. коллекция В.Н. Хитрово содержала более 1200 стереофотографий, распределенных по районам исследований (преимущественно Галичья гора, Муратовская биологическая станция, окрестности Орла, Ельца, Мценска и др.). В 1929 г. фототека В.Н. Хитрово, судя по нумерации в архивах, насчитывала около 7 тысяч, а возможно и более, снимков. Следует отметить, что все снимки В.Н. Хитрово снабжены настолько точной исходной информацией, что установление точки, откуда велась съемка, даже по прошествии сотни лет, не представляет, в большинстве случаев, труда.

К сожалению, теперь от этого уникального и, по большому счету, бесценного наследия В.Н. Хитрово сохранилось крайне мало. Часть снимков находится сейчас в архиве заповедника Галичья гора, какая-то часть, возможно, – в Орловском педагогическом университете, а остальные, в том числе широкоформатные позитивы на фотопластинках, были, по сведениям В.И. Данилова, после кончины ученого переданы его родственниками на хранение в государственный архив Омской области.

В государственном архиве Омской области сейчас по данным на 17.08.2004 г. «...имеется коллекция негативов на стекле проф. В.Н. Хитрово за 1900-1944 гг. в количестве 977 единиц хранения» (из официального ответа на запрос В.С. Сарычева в государственный архив Омской области). Негативы были отсняты в ходе геоботанических экспедиций на Северный Кавказ, по окрестностям Киева, в Евпатории, в Полтавской, Волынской, Орловской, Владимирской, Московской, Рязанской губерниях, в Сибири. На 19 негативах изображена Галичья гора, ее окрестности, члены геоботанической экспедиции: В.Н. Хитрово, В.В. Радулович и барон В. Розен. Имеется пересъемка карты бассейна р. Дон, на которой обозначена Галичья гора. Съемки производились в 1903, 1904, 1909, 1911, 1914, 1925 гг. Все негативы в хорошем состоянии, 14 из них размером 8x8 см, 1 – 8x17, 4 – 13x18 см.

В архиве заповедника «Галичья гора» имеется 144 фотографии, сделанных В.Н. Хитрово. Из них 19 – это репродукции снимков, включенных в «Путеводитель по Галичье горе» [13], остальные 125 – стереоснимки, наклеенные на картон (*не исключено, что какая-то часть негативных изображений на стеклянных фотопластинках, с которых напечатаны эти снимки, хранится в государственном архиве в г. Омске*).

На снимках отражена природная обстановка на территории Липецкой области: ландшафты, местообитания отдельных видов растений – 87 снимков (30.04.1903 – 12; 2.06.1903 – 13; 26.06.1903 – 7; 16.06.1904 – 8; 30.07.1904 – 3; 29.05.1905 – 9; 30.05.1905 – 1; 7.06.1906 – 2; 23.08.1907 – 5; 28.06.1909 – 8; 29.06.1909 – 1; 14.05.1911 – 5; 27.05.1914 – 4; 28.05.1914 – 5; 7.06.1928 – 2; 31.07.1929 – 4)\*. Все снимки относятся к Галичье горе. Пойма Дона и Липовская гора – 7 снимков 7.07.1906; долина Воргола – 10 снимков 29.06.1909; окрестности ст. Измалково – 1 снимок 4.08.1911; долина р. Сосна в черте г. Ельца – 9 сним-

ков, в том числе 1 – 30.05.1905; 7 – 10.06.1906; 1 – 27.05.1914.

Фотоматериалы, касающиеся Воронежской области, связаны с экспедицией по р. Дон от устья р. Воронеж до Галичье горы в июле 1924 г. В устье р. Воронеж сделаны 2 снимка, в Кривоборье – 1 снимок (*Судя по нумерации снимков, их было сделано не менее 20. В архиве заповедника Галичья гора сохранилось – 3*).

Фотодокументы, относящиеся к Орловской области, отражают фрагменты степей по балке Непрец (окрестности Орла) – 9 снимков, сделанных 16.05.1904, и 6 – 9.06.1907, р. Рыбница – 2 снимка 9.06.1907, стени по долине р. Кнубря – 4 снимка 2.07.1925, 3 – 3.07.1925.

Особую ценность имеют снимки В.Н. Хитрово, целенаправленно снимавшего в 1903-1929 гг. Галичью гору. Следует отметить, что подобный фотоархив является уникальным и ни один заповедник России не располагает такими материалами. Фотоснимки позволяют провести визуальный ретроспективный анализ тенденций в динамике долговременных изменений состояния природных комплексов заповедника «Галичья Гора» с глубиной временного анализа в 60-110 лет.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Борейко В.Н. Словарь деятелей охраны природы. Серия: История охраны природы. – Киев: Киев. экол.-культ. центр, 2001. – Вып. 25. – 524 с.
2. Власов А. А. Фотомониторинг растительных сообществ / А. А. Власов // Ботанические, почвенные и ландшафтные исследования в заповедниках Центрального Черноземья: тр. Ассоц. особо охраняемых природных территорий Центрального Черноземья России. – Тула, 2000. – Вып. 1. – С. 204-206.
3. Данилов В. И. Ученый В. Н. Хитрово / В. П. Данилов. – Тула: Приокское книж. изд-во, 1985. – 103 с.
4. Долгина Л. В буднях великий строек (судьба ученого и его дела в досоветскую, советскую и постсоветскую эпохи). Мир и музей // Вестник Ассоциации музеев России. – Тула, 2002. – Вып. 7. – С. 194-199.
5. Изменения климата и их влияние на горные экосистемы национального парка «Таганай» за последние столетия / С. Г. Шиятов [и др.] // Влияние изменения климата на экосистемы. – М., 2001. – С. 16-31.
6. Нестеров Ю. А. Пространственные базы данных в ландшафтных и геоэкологических исследованиях / Ю. А. Нестеров // Информатика : проблемы, методология, технологии : материалы 4-ой регион. науч.-метод. конф. (3-4 февр. 2004 г.). – Воронеж, 2004. – С. 196-199.
7. Нестеров Ю. А. Фотомониторинг ландшафтов Среднерусской лесостепи / Ю. А. Нестеров, В. С. Сарычев // Труды международного форума по проблемам

\* Даты приведены по новому стилю

*Фотографическое наследие В.Н. Хитрова*

- науки, техники и образования. – М., 2004. – Т. 3. – С. 55-57.
8. Нестеров Ю. А. Наземный фотомониторинг особо охраняемых природных территорий / Ю. А. Нестеров, В. С. Сарычев // Состояние особо охраняемых природных территорий Европейской части России: сб. науч. ст., посвящ. 70-летию Хоперского гос. природного заповедника. – Воронеж, 2005. – С. 108-112.
9. Нестеров Ю. А. Фотомониторинг ландшафтов Среднерусской лесостепи / Ю. А. Нестеров, В. С. Сарычев // Вестник Воронежского государственного университета. Сер. География. Геоэкология. – Воронеж, 2006. – № 1. – С. 53-63.
10. Сарычев В. С. Фотомониторинг особо охраняемых природных территорий: возможности и перспективы / В. С. Сарычев, Ю. А. Нестеров // Труды Окского государственного природного биосферного заповедника. – Рязань, 2005. – Вып. 24. – С. 426-433.
11. Сарычев В. С. Фотомониторинг ландшафтов Липецкой области / В. С. Сарычев, Ю. А. Нестеров // Наука в Липецкой области: истоки и перспективы : сб. докл. и тез. обл. науч.-практ. конф., февр. 2004 г. – Липецк, 2004. – Ч. 3. – С. 116-117.
12. Хитрово В. Н. О Галичье горе / В. Н. Хитрово // Труды / Имп. СПб. о-во естествоиспытателей. – 1904. – № 11. – С. 43-117.
13. Хитрово В. Н. Путеводитель по Галичье горе / В. Н. Хитрово. – Орел-Киев, 1913. – Ч. 3.– 118 с.