

ЧТО РАССКАЗАЛИ ФОТОГРАФИИ И ГЕРБАРНЫЕ ЭТИКЕТКИ (ИЗ ИСТОРИИ ИЗУЧЕНИЯ БУЗУЛУКСКОГО БОРА)

Т.Н. Савинова

Ключевые слова

Бузулукский бор
история ботанических
исследований
история лесоводства
Боровое опытное
лесничество

Аннотация. Бузулукский бор – уникальный памятник природы в степном Заволжье. С конца XVIII в. он привлекал к себе внимание ученых, научная деятельность некоторых из них началась именно с изучения этого лесного массива. Основой для написания статьи послужили фотографии начала XX в. и гербарные этикетки, свидетельствующие о работах в бору некоторых исследователей, в чьих биографиях этот факт иногда не упоминается.

Поступила в редакцию 22.03.2017

Бузулукский бор – самый крупный в степной зоне Северной Евразии и единственный в степном Заволжье реликтовый лесной массив, уникальный памятник природы, расположенный на территории Оренбургской (57 тыс. га) и Самарской областей (54,1 тыс. га), в 2017 г. отмечает несколько юбилеев. Сто лет назад, в октябре 1917 г., В.П. Семёнов-Тян-Шанский представил Природоохранительной комиссии Русского географического общества "записку" «О типах местностей, в которых необходимо учредить заповедники типа американских национальных парков», в которой предлагал сохранить для потомства природу на территории «не менее 46 национальных парков», в том числе Бузулукский бор (Штильмарк, Аваков, 1979, с. 21). 85 лет назад, в 1932 г., Е.П. Кнорре добился решения о заповедании центральной части лесного массива (Борейко, 2001). 40 лет назад Распоряжением Совета Министров РСФСР от 2 сентября 1977 г. № 1444-р вся территория Бузулукского бора отнесена к особо ценным лесным массивам с допущением в них только рубок ухода за лесом и санитарных рубок. 10 лет назад, 2 июня 2007 г., распоряжением Правительства Российской Федерации № 709-р был учрежден национальный парк «Бузулукский бор», а постановлением Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2007 г. № 1952-р создано федеральное го-

сударственное бюджетное учреждение «Национальный парк «Бузулукский бор»».

Бор всегда привлекал к себе внимание ученых и изучался специалистами различного профиля: исследовались почвы, флора и растительность, животный мир, микроклимат, здесь ставились лесотехнические эксперименты, производились картографические и лесоустроительные работы.

Гербарная коллекция Института степи УрО РАН (ORIS) содержит образцы растений, собранные на территории Бузулукского бора в 1903–1916 гг. Впервые о гербарных листах известных, а также тогда еще начинающих ученых, сообщили сотрудники Института степи УрО РАН Н.О. Кин и О.Г. Калмыкова. Вероятно, гербаризация проводилась не с целью исследования флоры бора, а, скорее, косвенно – при проведении лесоводческих работ (Кин, Калмыкова, 2011, с. 75). Многочисленные сборы осуществлены в 1903–1904 гг. В.Н. Сукачёвым, идентификацией растений отобранных им в коллекцию в большинстве случаев занимались Р.И. Аболин, Ф.Н. Дингельштедт, А.Р. Какс, М.Ф. Короткий. Основными же коллекторами гербария Боровой лесной опытной станции являются П.И. Чудников и Л. или К.Н. Гурский, которые проводили не только сбор, но и определение гербарных образцов.

© 2017 Савинова Т.Н.

Савинова Татьяна Николаевна, канд. ист. наук, библиограф научно-вспомогательного подразделения, Институт степи УрО РАН; 460000, Россия, Оренбург, ул. Пионерская, 11; anaitat2009@yandex.ru

А.П. Тольский участвовал в пополнении гербарной коллекции в 1911–1912 гг. (Кин, Калмыкова, 2011, с. 75).

Настоящая статья посвящена ученым, принимавшим участие в изучении растительности Бузулукского бора со времени основания по предложению Г.Ф. Морозова (1867–1920) в 1903 г. Борового опытного лесничества до 1914 г. (рис. 1).



Рис. 1. На окраине Бузулукского бора. Начало XX в. (фотография из Интернета)

On an edge of the Buzuluk pine forest. The beginning of the 20th century (the photo from the Internet)

«Лесничество находится в большом сосновом лесу "Бузулукский бор", раскинувшись на площади 700 кв. км в Бузулукском уезде Самарской губернии, – писал в 1911 г. С.Д. Охлябинин. – На севере от Бора есть много лесов, но на юг от него, сейчас же за южной его границей рекой Самаркой, начинаются громадные степные пространства» (Охлябинин, 1911, с. 156).

Руководителем этого научного учреждения был назначен А.П. Тольский (1874–1942), работавший в бору до 1917 г. Под его руководством с 1905 по 1916 г. заложено 16 опытных объектов для определения целесообразности и оптимальных методов и условий искусственного выращивания насаждений сосны. Площадь созданных им лесных

культур составила 500 га (Мерзленко, 2004). Начатые А.П. Тольским стационарные наблюдения за плодоношением сосны проводились затем в течение четырех десятилетий (А.П. Тольским с 1911 по 1917 гг., Е.Д. Годневым с 1927 по 1932 гг. и М.А. Красновым с 1947 по 1950 гг.), что позволило выявить закономерности плодоношения сосны, на основании которых удалось организовать научно обоснованные заготовки ее семян.

В Оренбурге сохранилась фотография 1904 г. и часть гербария В.Н. Сукачёва (1880–1967), в 1903–1905 гг. работавшего в бору.

На фотографии (рис. 2), помимо хорошо известных В.Н. Сукачёва, Г.Ф. Морозова и П.А. Земятченского (1856–1942), запечатлены еще несколько исследователей, в чьих жизнеописаниях или не упоминается об их работе в Бузулукском бору, или до настоящего времени отсутствуют сами биографии.

Об Е.В. Суховой и О.А. Коншиной, стоящих рядом с лесоводом, геоботаником и географом В.Н. Сукачёвым, сведений, увы, обнаружить не удалось.

Анастасия Васильевна Охлябинина (в девич. **Мазенова**) (1867–?) – писатель, метеоролог. Родилась в г. Бутуруслане Самарской губ. [сейчас – Оренбургская область]. Дочь купца (Алексушина, 2015, с. 303). Окончила Мариинскую гимназию в Симбирске. Известна как автор рассказов «из жизни деревни по естественной истории» и книги «В лесу. Очерки из жизни животных» (Охлябинина, 1916). Сотрудничала с журналом «Незабудка»¹. Жена [21.01.1890 г.] С.Д. Охлябинина (Алексушина, 2015, с. 303). В 1924 г. вместе с Александром Яковлевичем Желудковым вела метеорологические наблюдения на Боровой станции и возглавляла ее работу до 1929 г.

Рядом с А.В. Охлябининой на фотографии изображен Г.Ф. Морозов – известный лесовод, ботаник, почвовед, географ, справа от

¹ Горбунов Ю.А. Писательницы России (Материалы для биобиблиографического словаря). URL: <http://book.uraic.ru/elib/authors/gorbunov/sl-14.htm>



Рис. 2. Сухова Е.В., Сукачев В.Н., Коншина О.А., Охлябинина А.В., Морозов Г.Ф., Юницкий А.А., Савич В.М., Галахов Р.В., Россинский В.Г., Охлябинин С.Д., Землячченский П.А. около Боровой метеорологической станции 9 июля 1904 г.

Sukhova E.V., Sukachyov V.N., Konshina O.A., Okhlyabinina A.V., Morozov G.F., Yunitsky A.A., Savich V.M., Galakhov R.V., Rossinsky V.G., Okhlyabinin S.D., Zemyatchensky P.A. near the meteorological station in the Buzuluk pine forest on July 9, 1904

которого стоят А.А. Юницкий, В.М. Савич, Р.В. Галахов, В.Г. Россинский, С.Д. Охлябинин.

Об Александре Александровиче Юницком (20.03.1878 – ?) – ученом-лесоводе, известно, что в 1903 г. он состоял в чине губернского секретаря, служил помощником лесничего, состоящего в распоряжении Воронежского управления государственных имуществ². В 1901–1904 гг. находился в Херсонской губ., Костроме и Нанси [Франция]³. В 1904 г. работал в Бузулукском бору. В 1911 г. стал первым лесничим открытого Казанского опытного лесничества⁴. В 1909–1916 гг.

опубликовал несколько работ (Юницкий, 1909, 1910а, б, 1916). В 1929 г. являлся профессором Казанского института сельского хозяйства и лесоводства. В «Известиях Казанского института сельского хозяйства и лесоводства» опубликована информация о его работах (Известия Казанского..., 1929).

Владимир Михайлович Савич (1885, Уральск – 1965) – лесовод, исследователь растительности и природы Заволжья, Кавказа, Казахстана, Средней Азии, Дальнего Востока и Заполярья, автор работ по геоботанике, использованию растительных ресурсов, лесоведению и лесомелиорации, педагог.

² РГИА, ф. 1349, оп. 2, д. 1372, л. 52–53

³ СПФ АРАН. Ф. 125. Оп. 001. Д. 438. Юницкий Александр Александрович, ученый лесовод. Письма его И.П. Бородину. URL: <http://db.ranar.spb.ru/ru/work/id/26796/>

⁴ Развитие лесоведения и лесоводства в России XX век. URL: <http://www.bestreferat.ru/referat-344239.html>

Младший сын заведующего Уральским образцовым лесничеством М.К. Савича (1853–1913). В 1904 г. окончил Уральское реальное училище, в 1909 г. – Санкт-Петербургский императорский лесной институт, где с 1903 г. специализировался по ботанике в лаборатории академика И.И. Бородина и работал вместе с В.Н. Любименко, В.Н. Сукачёвым и Л.А. Ивановым, по лесоводству занимался у профессора Г.Ф. Морозова. В 1904 г. производил исследования Бузулукского бора по программе, составленной Морозовым и Сукачёвым, и под руководством последнего изучал состав травяного покрова в каждой «формации» (*Pinetum cladinosum*, *P. hylocomiosum*), внутреннюю и внешнюю организацию и распространенность отдельных представителей травянистого покрова этих сообществ, характер корневой системы и ее расположения в разных типах и изменения, производимые пожаром в каждой формации. Описания проводились на пробных площадках размером в 9 м² (3 × 3) в определенной повторности. Данный метод был ранее предложен В.Н. Сукачёвым и впервые опробован именно в Бузулукском бору. На каждой площадке подсчитывалось число экземпляров каждого вида; суммировалось общее число экземпляров того или иного вида на всех пробных площадках, на основании чего складывалось представление о распространенности различных видов (Дохман, 1973, с. 64, 66). Известны работы В.М. Савича по результатам его работ в данный период (Савич, 1904, 1906). В 1904 г. выходит «Обзор труда Сукачёва о ботанико-географических исследованиях в Бузулукском бору Самарской губернии» (Савич, 1904).

В 1906–1910 г. В.М. Савич работал в экспедиции по исследованию растительности прикаспийских степей и полупустынь и в 1908 г. опубликовал монографию «В Прикаспийских степях и пустынях Зауралья» (Савич, 1908). По данным О.С. Меркуловой-Вондраковой (Меркулова, 2005, с. 240), в 1908 г. производил исследования в окрестно-

стях г. Уральска и на границе с современной территорией Оренбургской области, где составил описания растительности. После работал ботаником-садоводом Тбилисского ботанического сада [с 1910 г.]⁵, осуществил ряд экспедиций по Кавказу и Средней Азии. Как старший специалист по селекции растений Департамента земледелия посещал ботанические сады и опытные станции в США, Англии, Швейцарии, Франции и Алжире. С 1914 г. занимался организацией работ по селекции и гибридизации плодовых растений, в 1915 г. – по экспедиционному изучению и заготовке дубильных веществ в центральном Закавказье, на Северном Кавказе и Черноморском побережье. В 1916 г. назначен директором-строителем первого в России крупного завода дубильных экстрактов в Майкопе. В 1918 г. начинается его преподавательская деятельность – он избирается профессором ботаники Северо-Кавказского политехнического института (Краснодар), в 1919 г. командирован в Ставрополь Кавказский для организации там сельскохозяйственного института и избирается его первым ректором и заведующим кафедрой ботаники. В 1922 г. становится заместителем директора Центрального Географического музея в Петрограде, где заведует Туркестанским гербарием Главного Ботанического сада, ведет практические занятия в Лесном институте, читает лекции по биологии в Петроградском коммунистическом университете. В 1923 г. в Чите создается Государственный Дальневосточный университет и В.М. Савича избирают заведующим кафедрой ботаники. Он переезжает в Читу, а затем – во Владивосток, где с 1924 по 1931 гг. возглавляет Дальневосточный научно-исследовательский институт лесного хозяйства и одновременно является заместителем председателя Совета Владивостокского филиала Географического общества СССР. В это время им организован ряд экспедиций по изучению растительности Дальнего Востока, Приамурья и Забайкалья, в одной из которых он привел географическое

⁵ РГИА, ф. 1349, оп. 2, д. 18, л. 101-102

описание долины реки Биры, назвав этот район Биробиджаном (район р. Биры и ее притоков – левого и правого Джанов). Это название впоследствии закрепилось за столицей Еврейской автономной области. В пригороде Владивостока им основан ботанический сад с биологической станцией. В 1933 г. В.М. Савич арестован, обвинен в шпионаже в пользу Японии и осужден на 10 лет по так называемому «Арсеньевскому делу». В заключении, как специалист, руководил мерзлотоведческими геоботаническими исследованиями, выращивал овощные культуры в парниках Воркуты.

В 1942 г. ему был разрешен выезд в Казахстан, где он работал старшим научным сотрудником Казахского института земледелия. Им заложены питомники, полезащитные лесные полосы и посадки плодовых деревьев близ Караганды. Через год В.М. Савич переезжает в Ташкент, где избирается заместителем директора по науке Среднеазиатского научно-исследовательского института лесного хозяйства. В 1947 г. становится заведующим кафедрой лесоводства и агролесомелиорации Ташкентского сельскохозяйственного института. В 1961 г. по совокупности опубликованных работ (более 50) профессору В.М. Савичу была присуждена ученая степень доктора сельскохозяйственных наук. Важнейшими его научными публикациями считаются: «В степях и пустынях», «Типы растительного покрова Севера Приморья», «Полезащитное лесоразведение на богаре предгорий Узбекистана» и другие. Жена В.М. Савича, Ирина Николаевна Строганова, в 1937 г. также была арестована как видная сподвижница Н.И. Вавилова и 4 ноября 1938 г. расстреляна. У И.Н. и В.М. Савичей было пятеро детей – три сына и две дочери. Сыновья получили лесотехническое образование.⁶

Р.В. Галахов (?-?) – в 1936 г. ученый-лесовод, работал вместе с А.А. Булавкиной-

Ончуковой (1882–1947) в Хмелевом овраге – участке Жигулевского заповедника^{7,8}.

В.Г. Россинский (? – ?) вместе с С.Д. Охлябининым вел работы по основной подготовке почвы под лесные культуры в Боровом лесничестве. В 1903 г. составил «Отчет по работам, произведенным на питомнике Борового опытного лесничества в 1903 г.» (Россинский, 1905). В 1908 г. опубликовал работу «К вопросу о влиянии размеров площадок на сохранение влаги при частичной обработке песчаных почв [По наблюдениям в Боровом опытном лесничестве в Бузулукском бору, Самарской губ.]» (Россинский, 1908).

Сергей Дмитриевич Охлябинин (30.10.1866–1920) – потомственный дворянин Самарской губернии, крупный землевладелец в Бугурусланском и Бузулукском уездах (Алексушина, 2015, с. 303). Образование получил в классической гимназии. В 1892 г. в своем селе Димитровка Бугурусланского уезда организовал метеорологическую станцию 2-го разряда (Карамзин, 1912, с. 3). Заведовал метеорологической станцией в Боровом лесничестве⁹. Летом 1911 г. находился в командировке по заданию Николаевской Главной физической обсерватории в Закаспийской области (Охлябинин, 1913, с. 109). В 1913 г. приглашен руководить практическими занятиями по метеорологии на курсах, организованных при отделе торговых портов Министерства торговли и промышленности, и переехал в Санкт-Петербург. В 1915 г. вышла его книга «Метеорологические приборы. Производство и обработка», которая являлась первым учебником в этой области. В 1917 г. С.Д. Охлябинин вернулся в Самару для руководства метеорологическим бюро. В дальнейшем, несмотря на сложные условия работы во время смены государственного устройства, он сумел сохранить основную часть метеостанций. Автор работ «Снежный

⁶ Жизнеописание выдающихся деятелей лесного хозяйства России. Век двадцатый. Династия ученых лесоводов Савичей // Лесоцитомник «Лесное». URL: http://www.lesnyk.ru/vek20_11.html

⁷ ГА РФ, ф. А-358, оп. 4, д. 35, л. 3

⁸ СІП АРАН, ф. 277, оп. 4, д. 359, л. 28-28 об.

⁹ Метеорологической станции Боровое лесничество 110 лет. URL: <http://www.pogoda-sv.ru/publications/745/>

покров в Бузулукском бору зимой 1901–1902 гг.» (Охлябинин, 1904), «Влияние обработки почвы на ее влажность в Бузулукском бору» (Охлябинин, 1905), «К вопросу о влиянии леса на климат [по наблюдениям метеорологических станций Борового опытного лесничества]» (Охлябинин, 1911), «Опыт над влиянием корневой системы соснового насаждения на влажность почвы под ним» (Морозов, Охлябинин, 1911) и др., один из авторов «Программы для наблюдения за жизнью природы и собирания естественносторических коллекций» (Программа..., 1919). В августе 1919 г. подготовил к печати книгу о климате края «Предварительный обзор осадков и температурных условий Самарской губернии», изданную в 1920 г.¹⁰

Пётр Андреевич Земятченский (1856–1942) – почвовед и минералог, автор труда, изданного в год изготовления фотографии, «Бузулукский бор в геологическом и гидрологическом отношении с кратким обозрением почвенных типов» (Земятченский, 1904) и работы, опубликованной много лет спустя – «Основные факторы лесопроизрастания Бузулукского бора» (Земятченский, 1931).

Роберт Иванович Аболин (18(30).05.1886, Лифляндская губ. – 27.01.1938, Ленинград) – геоботаник, почвовед, физико-географ. В 1903–1904 гг. работал в Бузулукском бору (Кин, Калмыкова, 2011 с. 75). С 1905 г. участвовал в революционном движении и с 1907 г. жил в Санкт-Петербурге на нелегальном положении, учился на Санкт-Петербургских сельскохозяйственных курсах. В 1909–1912 гг. принимал участие в экспедиции В.Н. Сукачёва по изучению Восточного болотного района [Псковская и Новгородская области] и на основании результатов своих работ на Полистово-Ловатском болотном массиве опубликовал описание болотных форм сосны и предпринял попытку классификации болот (Галанина, 2010). В 1911–1912 гг. работал в Забайкалье в составе Нерчинской экспедиции, организованной Пере-

селенческим управлением. В 1913 г. окончил Петербургский лесной институт. В 1915–1918 гг. изучал растительность Центральной Азии (собранный им коллекция растений хранится в Гербарии Ташкентского университета) и заведовал астрономической лабораторией в г. Верном. В 1918–1922 гг. и 1924–1930 гг. работал в Ташкенте управляющим садоводческим совхозом «Капланбек», заведующим сельскохозяйственным и научно-техническим отделами Наркомзема Туркестанской республики, редактором журнала «Ирригация, сельское хозяйство и животноводство», был одним из организатором Института почвоведения и геоботаники при Туркестанском университете, заведующим геоботаническим отделом этого института, преподавателем, профессором кафедры луговедения Среднеазиатского государственного университета. В 1922–1924 гг. преподавал в Петербургском сельскохозяйственном институте, одновременно занимая должность ученого специалиста Северо-Западной опытно-мелиоративной станции. в 1930–1931 гг. – ученый специалист Института агропочвоведения (Ленинград). С 1931 по 1941 гг. кафедру геоботаники на биологическом факультете Ленинградского университета возглавлял В.Н. Сукачёв, считавший, что специальные геоботанические курсы должны читать ученые, имеющие значительный опыт личных исследований и знакомства с растительностью, которой будут посвящены лекции, поэтому курс растительности степной и пустынной области с 1931 до 1937 гг. читал профессор Р.И. Аболин (затем Е.М. Лавренко), луговедение – А.П. Шенников и т.д. (Блюменталь, 1988, с. 20). В 1932–1937 гг. также заведовал бюро освоения пустынь во Всесоюзном институте растениеводства, совершил экспедицию в Дагестан. 18 декабря 1937 г. был арестован и 27 января 1938 г. расстрелян в Ленинграде. Есть данные, что, возможно, Р.И. Аболин погиб в лагере в 1939 г. или был освобожден и умер

¹⁰ Историческая Самара. URL: <http://историческая-самара.рф/каталог/самарская-природа/климат-и-погода/самара-гидрометеорологическая.html>

в Ленинграде¹¹. Автор работ «Некоторые данные о лесных и других растительных формациях Жигулёвских гор Симбирской губ.» (Аболин, 1910), «Опыт эпигенетической классификации болот» (Аболин, 1914), «Болотные формы *Pinus sylvestris* L.» (Аболин, 1915) и др.

А.Р. Какс (? – ?) – ботаник, ученик В.Н. Сукачёва. В 1904 г. в составе отряда В.Н. Сукачёва определял растения, собранные в Бузулукском бору (рис. 3), затем работал по заданиям земских учреждений в разных губерниях России. В 1909–1912 гг. вместе с Р.И. Аболиным и С.М. Филатовым принимал участие в экспедиции по изучению Восточного болотного района Псковской губернии, организованной В.Н. Сукачёвым (Галанина, 2010). Изучал Полистово-Ловатский массив, составляющий его часть. В статьях В.М. Савича и А.Р. Какса приведены первые сведения о лишайниках Псковской области. С 1912 по 1916 гг. по инициативе Казанского губернского земства проводил обширные рекогнос-

цировочные обследования пойменных лугов по рекам Меше, Кубне, Свияге, Большому Черемшану, Малой Кокшаге с их притоками, а также в ряде пунктов в поймах Волги и Камы вместе с казанскими ботаниками С.М. Крыловым, И.П. Потапьевским, В.И. Барановым, И.Г. Бейлиным и др. Результаты этой работы частично опубликованы (Труды по обследованию..., 1913–1915) и частично остались в рукописи (Любарский, 2007, с. 35). Автор работы «Болота окрестностей озера Дулова» (Какс, 1914).

Короткий Михаил Фёдорович (? , г. Стародубе Черниговской губернии – 14.04.1915, г. Шавали (ныне г. Шауляй, Литва) – геоботаник, почвовед, флорист (рис. 4). Окончив юнкерское училище поступил на военную службу и участвовал в русско-японской войне 1904–1905 гг. С окончанием войны Короткий вышел в отставку и стал слушателем Петербургских каменноостровских высших сельскохозяйственных курсов.



Рис. 3. Гербарий В.Н. Сукачёва, определенный А.Р. Каксом из Гербария Института степи УрО РАН (фото автора)

V.N. Sukachyov's herbarium determined by A.R. Kaks from the Herbarium of Institute of Steppe UB RAS (photo by the author)



Рис. 4. Портрет М.Ф. Короткого (Гуков, 2001, с. 232)

M.F. Korotkiy's portrait (Gukov, 2001, p. 232)

¹¹ Аболин Роберт Иванович. URL : <http://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/612608>

Участвовал в изучении Бузулукского бора. В частности, занимался идентификацией растений, собранных в 1903–1904 гг. его преподавателем В.Н. Сукачёвым (Кин, Калмыкова, 2011, с. 75, рис. 5). В 1908 г. приглашен для исследования растительности Псковской губернии по заданию Псковского губернского земства, где работал с первых чисел июля по 20 сентября (Короткий, 1912а, с. 1). В 1909 г. изучал болота в верховьях р. Шелонь (Псковская губерния). В 1910 г. вел ботанические исследования в Зейско-Буреинском районе Амурской области (Короткий, 1912б), в 1910 г. изучал степи по р. Баргузин в Забайкалье, где выполнял не только ботанические, но и почвенные исследования. Эти работы и подготовка научных отчетов помешали окончить сельскохозяйственные курсы. Начиная с 1912 г. он работает в Сибири как ботаник и почвовед Переселенческого управления, продолжает изучать Забайкалье, проведя лето в степях центрального Забайкалья. Им описан ряд новых видов степных растений из Сибири. После он занимается исследованиями в Тургайской области. В 1914 г. организует экспедицию на р. Муя в северном Забайкалье, но в дороге получает известие о начале мировой войны и вступает в ряды Русской армии. До апреля 1915 г. исполняет нестроевую должность в полевой почтовой конторе, затем переводится на фронт в окрестности г. Шавли (ныне г. Шауляй, Литва), где в первом же бою получил тяжелое ранение и скончался. За шесть лет научных исследований успел опубликовать ряд серьезных работ, которые большей частью носили форму отчетов о его поездках, напечатал несколько рефератов и рецензий в «Журнале опытной агрономии», «Лесном журнале» и др. Им была составлена глава «Луга» в комплексном издании Почвенной комиссии Вольного экономического общества. Свои работы печатал также на популярном в то время языке эсперанто, две научные работы снабдил резюме на этом языке. Гербарные сборы М.Ф. Короткого хра-

нятся в Санкт-Петербурге в Ботаническом институте им. В.Л. Комарова. Считается одним из пионеров зарождавшейся в России науки – фитоценологии, теоретические основы которой на протяжении десятков лет разрабатывались академиком В.Н. Сукачёвым. Его именем названо четыре вида растений *Bromopsis korotkyi* (Drobow) Holub, *Calamagrostis korotkyi* Litv., *Deyeuxia korotkyi* (Litv.) S.M. Phillips et W.L. Chen, *Zerna korotkyi* (Drobow) Nevski (Гуков, 2001, с. 231-232).

Пётр Иванович Чудников (? – [1930?]) – лесовод, выпускник Санкт-Петербургского лесного института, один из основных коллекторов гербария Боровой лесной опытной станции (Кин, Калмыкова, 2011, с. 75, рис. 6). Работал лесничим в районах Поволжья и Урала. В бору предположительно занимался проблемой возобновления сосны на гари (Труды Удельного..., 1915). После возобновления работы лесного техникума в Талице (Свердловская обл.), поступил на работу преподавателем. В 1923–1924 гг. – директор Талицкого техникума.¹² Опубликовал работу «Естественное возобновление сосны на дюнных песках в сосновых борах степной полосы на основании исследований в Бузулукском лесном массиве» (Чудников, 1925).

Фёдор Николаевич Дингельштедт (1890, Санкт-Петербург – 20.10.1943, Темниковский исправительно-трудовой лагерь) – профессор Ленинградской лесотехнической академии. В 1908–1916 гг. учился в Петербургском (Петроградском) Лесном институте; один из активных членов студенческого кружка ботанической географии при этом институте; один из авторов «Отчета о деятельности студенческого кружка ботанической географии при Петроградском лесном институте за 1910–1916 годы» (Дингельштедт, Котлов, 1917). В марте 1912 г. за революционную деятельность был арестован и выслан в административном порядке в

¹² Навстречу 120-летию юбилею Талицкого лесотехнического колледжа им. Н.И. Кузнецова. URL: <http://www.talk.ru/communication/blogs/>

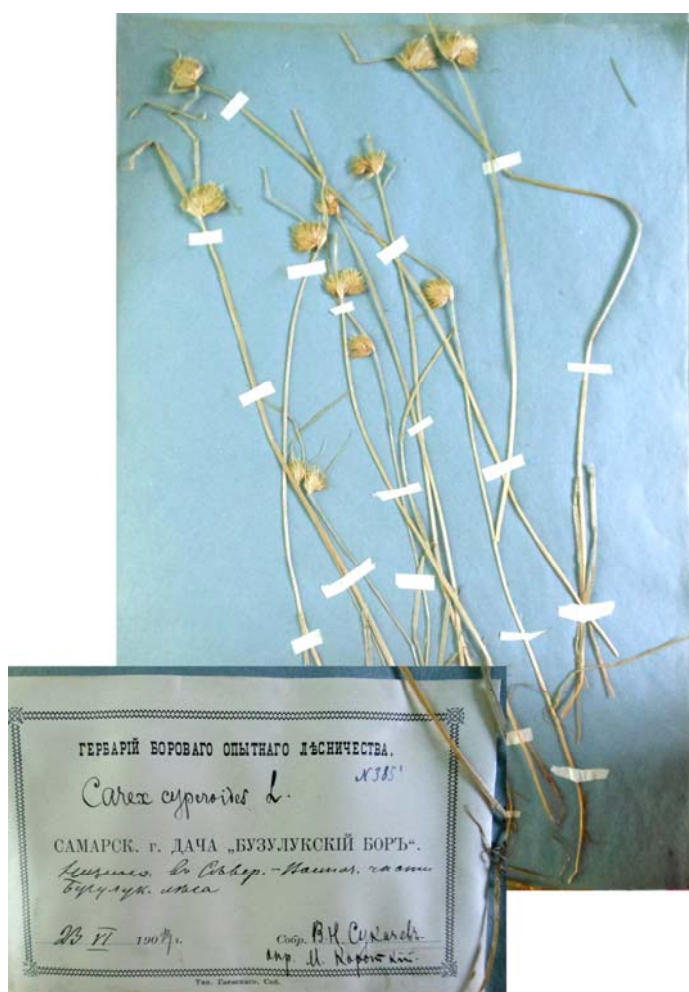


Рис. 5. Гербарий В.Н. Сукачёва, определенный М.Ф. Коротким из Гербария Института степи УрО РАН (фото автора)

V.N. Sukachyov's herbarium determined by M.F. Korotky from the Herbarium of Institute of Steppe UB RAS (photo by the author)

Самарскую губернию. По окончании института получил звание ученого лесовода 1 разряда. В 1916–1917 гг. опубликовал 3 статьи по результатам геоботанических исследований в Олонецкой губернии. В дальнейшем по специальности практически не работал, посвятив себя партийной и советской работе, в частности в 1916 г. состоял членом президиума Уфимского губернского комитета, в 1917 г. – членом Пермского окружного комитета РКП(б). В 1918–1921 гг. занимался педагогической работой в партийных школах Перми, Уфы, Ташкента, был политработником в 5-й армии (Барнаул, Иркутск). В 1924–1925 гг. находился в научной командировке в Лондоне. В 1926 г. непродолжительное время

исполнял обязанности ассистента по кафедре ботаники на Стебутовских сельскохозяйственных курсах, с 4 декабря 1925 г. по февраль 1928 г. был директором Лесного института и и. о. профессора политэкономии. 29 марта 1928 г. из-за длительного отсутствия приказом по институту был освобожден от должности и. о. профессора политэкономии. В личном деле Дингельштеда¹³ сохранилась телеграмма из Москвы от 9 августа 1928 г. на имя директора Лесного института с просьбой сообщить, где работает бывший директор Дингельштедт. Директор А.И. Шульц ответил: «По сведениям, он находится в городе Канске»¹⁴. В мае 1930 г. был арестован и в июле того же года осужден особым



Рис. 6. П.А. Чудников (фотография из Интернета)

P.A. Chudnikov (the photo from the Internet)

¹³ Ленинградский лесной институт (1925-1929 гг.). С. 313-314.
URL: http://www.booksite.ru/fulltext/rusles/spb_les/text4.pdf

совещанием при Коллегии ОГПУ к трем годам исправительно-трудового лагеря, затем срок продлили еще на два года. В 1936 г. вновь арестован и, по данным С.Н. Корсакова (2012), расстрелян в 1938 г. по постановлению Тройки Воркутинского концлагеря. Реабилитирован 07.08.1989 г. Прокуратурой Казахской ССР по приговору 1936 г. Реабилитирован в июне 1994 г. прокуратурой Алтайского края по приговору 1930 г. (Корсаков, 2012, с. 157). По сведениям сайта «Возвращённые имена. Книги памяти России», который ведет Российская национальная библиотека Ф.Н. Дингельштедт был репрессирован в 1928, 1930, 1935, 1936, 1943 гг. и погиб в Темлаге в 1943 г.¹⁵ Является авто-

ром ряда книг «Лекции по аграрному вопросу» (1919), «Диалектический материализм в теории и на практике» (1925), «Причинность и целесообразность» (1926), «Аграрный вопрос в Индии» и др. В Гербарии Института степи сохранился гербарный лист, на котором указано, что в июле 1912 г. растения в Бузулукском бору собирались и определялись Ф.Н. Дингельштедтом на распаханном горельнике в 437 квадрате (рис. 7). Были ли это случайные сборы или выполнялся какой-то научный проект пока не установлено, но, без сомнения, это свидетельство начинавшейся научной деятельности несостоявшегося ученого-естественника.

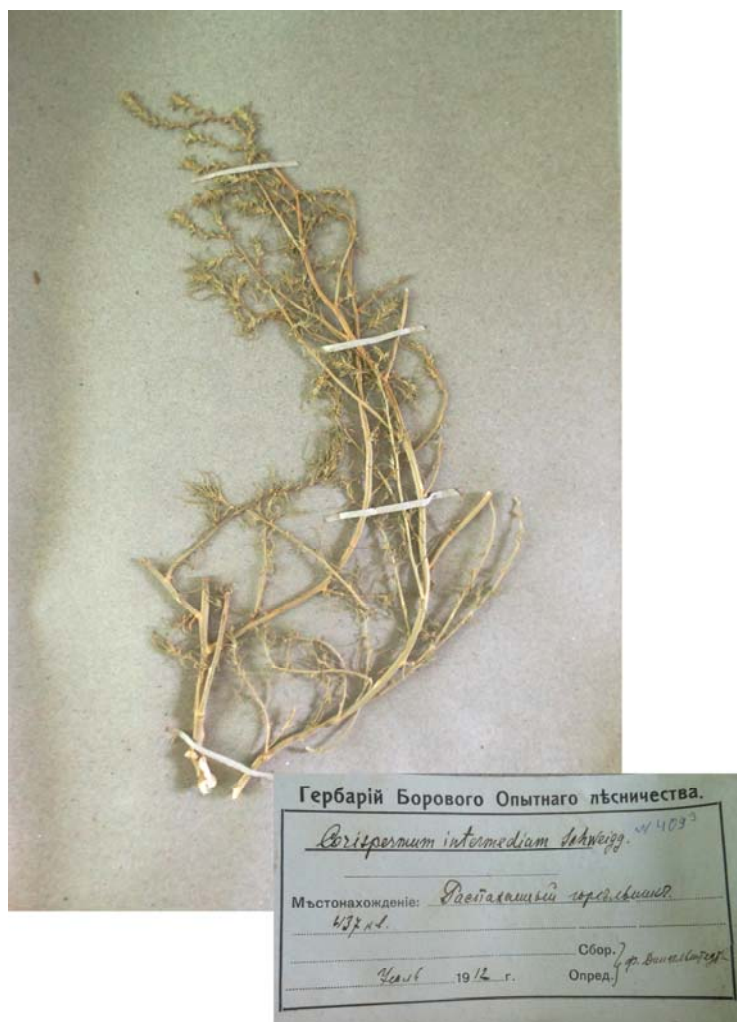


Рис. 7. Гербарий В.Н. Сукачёва, определенный Ф.Н. Дингельштедтом из Гербария Института степи УрО РАН (фото автора)
V.N. Sukachyov's herbarium determined by F.N. Dingelshedt from the Herbarium of Institute of Steppe UB RAS (photo by the author)

¹⁴ История Ленинградского лесного института. Гл. 10. Ленинградский лесной институт (1925–1929 гг.), с. 313–314. URL : http://www.booksite.ru/fulltext/rusles/spb_les/text4.pdf

¹⁵ Ленинградский мартиролог. Т. 6. Возвращённые имена. Книги памяти России. URL: <http://vizz.nlr.ru/person/book/t6/5/30>

Летом 1914 г. состоялся Удельный съезд Среднего Поволжья по проблемам «сухого лесоводства» под председательством Л.И. Яшнова (1860–1936) – лесоведа, организатора лесотехнического образования в России, в рамках которого 26–27 июня (ст.ст.) была организована экскурсия участников в Бузулукский бор, «весьма сильно интересовавший многих», в составе 41 экскурсанта в сопровождении 11 лесничих бора, возглавляемых старшим лесным ревизором К.Н. Гурским (Труды удельного..., 1915, с. 177). Сначала участники экспедиции осмотрели посадки сосны 1883–1885 гг. Винклера, а затем познакомились с посадками разных лет в различных кварталах (Труды удельного..., 1915, с. 178-204), в том числе посетили еще одну именную посадку – «бывшего лесничего Чапского» в 76 квартале площадью 21,26 дес. (Труды удельного..., 1915,

с. 185). Экскурсанты осмотрели также посадку, произведенную в 1906 г. К.Н. Гурским в 185 квартале на «пологих и высоких дюнах» (Труды удельного..., 1915, с. 192), причем администрация бора разрешила вырыть одну сосенку для ознакомления с ее корневой системой (Труды удельного..., 1915, с. 193). На второй день экскурсии А.П. Тольский и Д.В. Широков познакомили всех с опытами посевов сосны (Труды удельного..., 1915, с. 198-200) и примером ее возобновления на гари, что в то время являлось предметом специального исследования П.И. Чудникова (Труды удельного..., 1915, с. 200-201).

На фотографиях из «Трудов Удельного съезда...» (рис. 8–11), возможно, присутствуют Д.В. Широков и К.Н. Гурский – исследователи Бузулукского бора, упомянутые в книге.



Рис 8. Экскурсанты в Бузулукском бору (Труды Удельного съезда..., 1915, с. 182а)

Tourists in the Buzuluk pine forest (Proceedings of the Congress..., 1915, p. 182a)



Рис 9. Экскурсанты в Бузулукском бору (Труды Удельного съезда..., 1915, с. 183а)

Tourists in the Buzuluk pine forest (Proceedings of the Congress..., 1915, p. 183a)



Рис. 10. Л.И. Яшнов среди посевов сосны 1911 г. (Труды Удельного съезда..., 1915, с. 193а)
L.I. Yashnov among the pines planted in 1911 (Proceedings of the Congress..., 1915, p. 193a)

Дмитрий Васильевич Широков (21.09.1878 – ?) – ученый лесовод первого разряда; помощник лесничего, состоящий в распоряжении Самарско-Уральского управления земледелия и государственных имуществ, на 1904 г. работал в Боровом опытном лесничестве¹⁶.

О **К.Н. Гурском** известно лишь, что в 1914 г. он являлся старшим лесным ревизором и осуществлял гербарные сборы в Бузулукском бору

В том же 1914 г. Бузулукский уезд снова посетил Д.Э. Янишевский¹⁷. Остановившись на день в Бузулукском бору для предварительного осмотра типов лесных насаждений Д.Э. Янишевский, вместе с Л.К. Гурским, студентом-натуралистом Казанского универси-



Рис. 11. Л.И. Яшнов на фоне общего вида питомника (Труды Удельного съезда, 1915, с. 203а)
L.I. Yashnov against the background of young pines (Proceedings of the Congress..., 1915, p. 203a)

тета¹⁸ и, возможно, сыном К.Н. Гурского, совершил экскурсию в некоторые пункты Колтубанского и Могутовского лесничеств. После этого вернулся в Бузулук, предполагая снова отправиться в бор со своими сотрудниками для дополнительных детальных наблюдений боровой растительности и для производства исследований в западной части уезда¹⁹. Но начавшаяся война и объявленная мобилизация вынудили ученого вернуться в Саратов, оставив своих сотрудников²⁰. В 1915 г. Д.Э. Янишевским продолжены работы в Бузулукском уезде, где снова ему помогал Л.К. Гурский²¹, вместе с которым они совершили ряд экскурсий по различным участкам боровых лесничеств, а затем осмотр растительности в западных и отчасти других

¹⁶ РГИА, ф. 1349, оп. 2, д. 1239, л. 62-63

¹⁷ СИФ АРАН, ф. 795, оп. 1, д. 122, л. 1 об.

¹⁸ СИФ АРАН, ф. 795, оп. 1, д. 122, л. 1 об.

¹⁹ СИФ АРАН, ф. 795, оп. 1, д. 122, л. 4 об.-5

²⁰ СИФ АРАН, ф. 795, оп. 1, д. 122, л. 5

²¹ СИФ АРАН, ф. 795, оп. 1, д. 122, л. 1 об.

пунктах уезда Д.Э. Янишевский поручил своему молодому коллеге вести самостоятельно. Основным местом исследований Л.К. Гурского являлся прежде всего Бузулукский бор, но кроме этого он изучал и юго-западную часть уезда²².

Изучение биографических сведений и научных работ исследователей Бузулукского бора на данный момент нельзя считать завершенным. Буду признательна всем, кто располагает сведениями по данной теме.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Аболин Р.И.* Некоторые данные о лесных и других растительных формациях Жигулёвских гор Симбирской губ. *Лесной журн.*, 1910, т. 40, вып. 3, с. 321-351.
- Аболин Р.И.* Опыт эпигенетической классификации болот. *Болотоведение*, 1914, № 3-4, с. 230-287.
- Аболин Р.И.* Болотные формы *Pinus sylvestris* L. *Тр. Бот. музея Императорск. Академии наук*, 1915, т. 14, с. 62-84.
- Алексущина Т.Ф.* Полный биографический словарь дворян Самарской губернии. Самара: ООО «Прайм», 2015, 504 с.
- Блюменталь И.Х.* В.Н. Сукачёв на биологическом факультете Ленинградского университета. *Владимир Николаевич Сукачёв. Очерки. Воспоминания современников.* Л., 1988, с. 20-24.
- Борейко В.Е.* Словарь деятелей охраны природы. Сер.: История охраны природы. 2-е изд., доп. Киев: Киевский эколого-культурный центр, 2001, с. 160.
- Галанина О.В.* Изучение болот, история и современность. *Историко-биологические исследования*, 2010, т. 2, № 2, с. 150-151.
- Гуков Г.В.* Чьё имя ты носишь, растение? Сто пятьдесят кратких биографий. Владивосток: Дальнаука, 2001, 400 с.
- Дингельштедт Ф., Котлов В.* Отчет о деятельности студенческого кружка ботанической географии при Петроградском лесном институте за 1910-1916 годы. *Лесной журн.*, 1917, № 7-8, с. 482-492.
- Дохман Г.И.* История геоботаники в России. М.: Наука, 1973, 286 с.
- Землячченский П.А.* Бузулукский бор в геологическом и гидрологическом отношении с кратким обзором почвенных типов. *Тр. опытных лесничеств. СПб.*, 1904, вып.2, с. 419-461.
- Землячченский П.А.* Основные факторы лесопроизрастания Бузулукского бора. *Тр. Бузулукской экспедиции.* Л., 1931, ч. 1, с. 29-43.
- Известия Казанского института сельского хозяйства и

БЛАГОДАРНОСТИ

За поддержку исследований по истории изучения биоразнообразия на территории Оренбургской области автор благодарит сотрудников Института степи УрО РАН к.б.н., заведующую лабораторий биогеографии и мониторинга биоразнообразия Н.О. Киц, с.н.с. той же лаборатории, к.б.н. О.Г. Калмыкову и ученого секретаря Института, к.г.н. А.Г. Рябуху.

REFERENCES

- Abolin R.I.* Some data on forest and other vegetable formations of Zhiguli Hills of the Simbirsk province. *Forest Journ.*, 1910, vol. 40, issue 3, pp. 321-351. (in Russian)
- Abolin R.I.* Experience of epigenetic classification of swamps. *Bolotovedenie*, 1914, no. 3-4, pp. 230-287. (in Russian)
- Abolin R.I.* *Pinus sylvestris* L. swamps forms. *Proceedings of the Botanical museum of Imperial Academy of Sciences*, 1915, vol. 14, pp. 62-84. (in Russian)
- Aleksushina T.F.* Dictionary of biographies of noblemen of the Samara province. Samara, 2015, 504 p. (in Russian)
- Blumenthal I.Kh.* V.N. Sukachev at biological faculty of the Leningrad University. *Vladimir Nikolaevich Sukachev. Essays. Memoirs of contemporaries.* Leningrad, 1988, pp. 20-24. (in Russian)
- Boreyko V.E.* The dictionary of the persons who are engaged in conservation of Nature. Series: History of conservation of Nature. Kiev: Kiev ecologist and cultural center, 2001, p. 160. (in Russian)
- Chudnikov P.I.* Natural renewal of a pine on dune sands in pineries of a steppe strip on the basis of researches in the Buzuluk forest area. Sverdlovsk, 1925, pp. 5-180. (in Russian)
- Dingel'shtedt F., Kotlov V.* A report on the activities of students' club of the Botanical geography at the Petrograd Forestry Institute in 1910-1916. *Forest Journ.*, 1917, no. 7-8, pp. 482-492.
- Dokhman G.I.* The history of Geobotany in Russia. Moscow: Nauka, 1973, 286 p. (in Russian)
- Galanina O.V.* History of a research of swamps and current state of a problem. *Historical and biological researches*, 2010, vol. 2, no. 2, pp. 150-151. (in Russian)
- Gukov G.V.* Whose name you bear, a plant? Hundred fifty short biographies. Vladivostok, 2001, 400 p. (in Russian)
- Kaks A.R.* Swamps around the lake Dulova. Pskov provincial zemstvo. Pskov, 1914 (Materials on the studying of east marsh area of the Pskov province made under the leadership of V.N. Sukachev, [issue] 3). (in Russian)

²² СПб АРАН, ф. 795, оп. 1, д. 122, л. 5-20 об.

- лесоводства. Часть лесная, 1929, № 2, с. 2.
- Какс А.Р. Болота окрестностей озера Дулова. Псковское губернское земство. Псков: Электрическая типо-литография Губернского земства, 1914, (Материалы по изучению восточного болотного района Псковской губернии, произведенному под руководством В.Н. Сукачёва, [Вып.] 3).
- Карамзин А.Н. Климат Бугурусланского уезда Самарской губернии. Самара: Типография губернского земства, 1912, 1024 с.
- Кин Н.О., Калмыкова О.Г. Гербарная коллекция Борового опытного лесничества и ее роль в исследовании флоры национального парка «Бузулукский бор». *Экология и география растений и сообществ Среднего Поволжья*. Тольятти, 2011, с. 75-76.
- Короткий М.Ф. К вопросу о распределении растительности лугов и лесов в зависимости от почвы (по исследованиям в Торопецком уезде в 1908 г.): (Kun resumo en lingvo internacia Esperanto). Псковское губернское земство. Псков: Электрическая Типо-литография Губернского земства, 1912а, 261 с. (Материалы по изучению растительности Псковской губернии, произведенному под руководством В.Н. Сукачёва, [вып.] 1).
- Короткий М.Ф. Очерк растительности Зейско-Буреинского района Амурской области. СПб.: [б. и.], 1912б, 149 с. (Тр. Амурск. экспедиции. Ботанические исследования 1910 г. Под ред. В.Н. Сукачёва. Вып. 16, т. 3).
- Корсаков С.Н. Политические репрессии в институте философии (1930–1940-е гг.). *Философский журн.*, 2012, № 1(8), с. 120-162.
- Лубарский Е.А. Луговое направление исследований Казанской геоботанической школы. *Актуальные проблемы геоботаники. III Всерос. школа-конференция*. Лекции. Петрозаводск: Карельск. НЦ РАН, 2007, с. 34-42.
- Мерзленко М.Д. Андрей Петрович Тольский (к 130-летию со дня рождения). *Устойчивое лесопользование*, 2004, №1(3), с. 46.
- Меркулова О.С. Лихенологические исследования на территории Оренбургской области. *Новости систематики низших растений*, 2005, т. 38, с. 237-251.
- Морозов Г., Охлябинин С. Опыт над влиянием корневой системы осинового насаждения на влажность почвы под ним. СПб.: Тип. Санкт-Петербург. градоначальства, 1911, 39 с.
- Охлябинин С.Д. Снежный покров в Бузулукском бору зимой 1901-1902 гг. СПб.: Тип. Санкт-Петербург. акционер. об-ва печат. и писчебумаж. дела «Слово», 1904, [2], 52 с.
- Охлябинин С. Влияние обработки почвы на ее влажность в Бузулукском бору. *Лесной журн.*, 1905, вып. 5, с. 818-831.
- Охлябинин С.Д. К вопросу о влиянии леса на климат (по наблюдениям метеорологических станций Борового опытного лесничества). *Сб. статей по метеорологии, посвящ. Председателю Метеорологи-*
- Karamzin A.N.* Climate of the Buguruslan County of the Samara province. Samara, 1912, 1024 p. (in Russian)
- Kin N.O., Kalmykova O.G.* Herbarium of Borovoe experimental forestry and his role in the study of flora of national park "Buzuluksky bor". *Ecology and geography of plants and communities of Central Volga region*. Togliatti, 2011, pp. 75-76. (in Russian)
- Korotkij M.F.* To the question of distribution of vegetation of meadows and the woods depending on the soil (on researches in the Toropetsky county in 1908): (Kun resumo en lingvo internacia Esperanto). Pskov provincial zemstvo. Pskov, 1912a, 261 pages. (Materials on the studying of vegetation of the Pskov province made under the leadership of V.N. Sukachev, [issue] 1). (in Russian)
- Korotkij M.F.* Essay of vegetation of Zeysko-Bureinsky district of the Amur region. St.-Petersburg, 1912b, 149 p. (Proceedings of the Amur expedition. Botanical researches of 1910. Ed. by V.N. Sukachev. Issue 16, vol. 3). (in Russian)
- Korsakov S.N.* Political repressions at the Institute of Philosophy (the 1930–1940th). *Philosophical Journ.* 2012, no. 1(8), pp. 120-162. (in Russian)
- Lyubarsky E.L.* Studying of meadows in the Kazan geobotanical center. *Modern problems of Geobotany. III All-Russian school-conference: Lectures*. Petrozavodsk: Karelian Scientific Center of RAS, 2007, pp. 34-42. (in Russian)
- Merzlenko M.D.* Andrey Petrovich Tolsky (to the 130 anniversary since birth). *Sustainable forest management*, 2004, no. 1(3), p. 46. (in Russian)
- Merkulova O.S.* Lichenological research in the Orenburg region. *News of systematics of lower plants*, 2005, vol. 38, pp. 237-251. (in Russian)
- Morozov G., Okhlyabinin S.* Experiments over influence of root system of pine planting on humidity of the soil under him. St.-Petersburg, 1911, 39 p. (in Russian)
- Okhlyabinin S.D.* Snow cover in the Buzuluk pine forest in the winter of 1901-1902. St.-Petersburg, 1904, [2], 52 p. (in Russian)
- Okhlyabinin S.* Influence on humidity of the soil of its processing in the Buzuluk pine forest. *Forest Journ.*, 1905, issue 5, pp. 818-831. (in Russian)
- Okhlyabinin S.D.* To a question of influence of the wood on climate (on observations of meteorological stations of the Borovoe experimental forestry). *Collection of articles on meteorology devoted to the Chairman of the Meteorological Commission of the Imperial Russian Geographical Society to the honorary member of Society A.I. To Voyeykov. 1883-1908*. Saint-Petersburg, 1911, pp. 156-181. (Notes of the Imperial Russian Geographical Society on the general geography; vol. 47). (in Russian)
- Okhlyabinin S.D.* V.V. Kuznetsov termogigrograf in the English cage on the Bayram Aly, Zakaspiysky region, summer of 1911. *Proceedings of Imperial Academy of Sciences*, VI series, 1913, issue 7 : 2, pp. 109-125. (in Russian)

- ческой Комиссии Императорского Русского Географического общества почетному члену Общества А.И. Воейкову. 1883-1908. СПб., 1911, с. 156-181. (Зап. Императорск. Рус. Географич. об-ва по общей географии, т. 47).
- Охлябинин С.Д. Термогигрограф В.В. Кузнецова в английской клетке в Байрам-Али, Закаспийской области, летом 1911 г. *Изв. Императорск. академии наук*, VI сер., 1913, вып. 7 : 2, с. 109-125.
- Охлябинина А.В. В лесу. Очерки из жизни животных. Петербург: Типография Об-ва распространения религ.-нравств. просвещения, 1916, 96 с.
- Программа для наблюдения за жизнью природы и собирания естественноисторических коллекций. Самарское общество любителей природы. Самара: Изд. Самарского горужездного отдела народного образования, 1919.
- Россинский В.Г. Отчет по работам, произведенным на питомнике Борового опытного лесничества в 1903 г. *Тр. опытных лесничеств*. СПб., 1905, вып. 3, с. 335-351.
- Россинский В.Г. К вопросу о влиянии размеров площадок на сохранение влаги при частичной обработке песчаных почв (по наблюдениям в Боровом опытном лесничестве в Бузулукском бору Самарской губ.). *Тр. по лесному опытному делу в России*. СПб., 1908, вып. 8, с. 1-18.
- Савич В.М. Обзор труда Сукачёва о ботанико-географических исследованиях в Бузулукском бору Самарской губернии. *Почвоведение*, 1904, вып. 4.
- Савич В.М. Флористические и экологические исследования в Бузулукском бору (Самарской губернии). *Тр. опытных лесничеств*. СПб., 1906, вып. 4, с. 373-440.
- Савич В.М. В Прикаспийских степях и пустынях Зауралья. Ботанико-географические исследования. Юрьев, 1908, 173 с.
- Труды по обследованию лугов Казанской губернии, 1913-1915 гг., вып. 1-5.
- Труды Удельного съезда, созванного в области «сухого лесоводства» Среднего Поволжья. 15-30 июня 1914 г. Петербург.: Тип. Главного управления уделов, 1915, 361 с.
- Чудников П.И. Естественное возобновление сосны на дюнных песках в сосновых борах степной полосы на основании исследований в Бузулукском лесном массиве. Свердловск: Издание Талицкого лесотехникума, 1925, с. 5-180.
- Штильмарк Ф.Р., Аваков Г.С. Первый проект географической сети заповедников. *Опыт работы и задачи заповедников СССР*. М.: Наука, 1979, с. 20-23.
- Юницкий А.А. О значении в лесоводстве лихенологии и о коллектировании лишайников в связи с производством лихенологических наблюдений. СПб.: Тип. Санкт-Петербургск. градоначальства, 1909, [2] 8 с.
- Юницкий А.А. Экскурсия в сосновый лес. Популярный лесоводственный очерк из жизни соснового леса. СПб.: Тип. Б.М. Вольфа, 1910а, 15 с. [Отдельный
- Okhlyabinina A.V.* In the wood. Essays from life of animals. Petrograd, 1916, 96 p. (in Russian)
- Proceedings of the Congress of the land plots convened in the field of "dry forestry" of Central Volga region. On June 15-30, 1914 Petersburg, 1915, 361 p. (in Russian)
- Proceedings of the Kazan institute of agriculture and forestry. A forest part, 1929, no. 2, p. 2. (in Russian)
- Proceedings on inspection of meadows of the Kazan province, 1913-1915, issue 1-5. (in Russian)
- Rossinsky V.G. The report on the works performed on pine nursery of the Borovoe experimental forestry in 1903. *Proceedings of experimental forestry*. St.-Petersburg, 1905, issue 3, pp. 335-351. (in Russian)
- Rossinsky V.G. To the question of influence of the sizes of platforms on preservation of moisture at partial processing of sandy soils (On observations in the Borovoe experimental forestry in the Buzuluk pine forest, Samara region). *Proceedings on the experimental forestry in Russia*. St.-Petersburg, 1908, issue 8, pp. 1-18. (in Russian)
- Savich V.M. The review of work of Sukachev about botaniko-geographical researches in the Buzuluk pine forest of the Samara province. *Soil science*, 1904, issue 4. (in Russian)
- Savich V.M. Floristic and ecological researches in the Buzuluk pine forest (the Samara province). *Proceedings of experimental forestry*. St. Petersburg, 1906, issue 4, pp. 373-440. (in Russian)
- Savich V.M. In Prikaspiya's steppes and the deserts of Zauralie. Botanical and geographical researches. Yuryev, 1908, 173 p. (in Russian)
- Shtilmark F.R., Avakov G.S. The first project of geographical network of reserves. *Experience and problems of reserves of the USSR*. Moscow: Nauka, 1979, pp. 20-23. (in Russian)
- The Program for observation of life of the nature and collecting of natural-historical collections. Samara society of fans of the nature. Samara, 1919. (in Russian)
- Yunitsky A.A. About the importance of lichenology in forestry and about a lichen composting in connection with the lichenological observations. St. Petersburg, 1909, [2] 8 p. (in Russian)
- Yunitsky A.A. An excursion in the pine wood. A popular silvicultural essay from life of the pine wood. St. Petersburg, 1910a, 15 p. [A separate print from Pedagogical yearbook of the St. Petersburg commercial school, 1910, vol. 2]. (in Russian)
- Yunitsky A.A. The short program of chemical water analysis at excursions. St.Petersburg, 1910b, [2], 35 p. [A separate print from Programs for botaniko-geographical researches, 1910, issue 2]. (in Russian)
- Yunitsky A.A. Needs of the tanning industry and domestic tannic materials. Petrograd, 1916, 13 p. (in Russian)
- Zemyatchensky P.A. The Buzuluk pine forest in the geological and hydrological relation and a short review of types of soils. *Proceedings of experimental forest areas*. St.-Petersburg, 1904, issue 2, pp. 419-461. (in Russian)
- Zemyatchensky P.A. Major factors of a growth of the wood

оттиск из Педагогического ежегодника Санкт-Петербургского коммерческого училища, 1910, т. 2].

Юницкий А.А. Краткая программа химического анализа воды на экскурсиях. СПб.: Тип. С.-Петербургск. градоначальства, 1910б, [2], 35 с. [Отдельный оттиск из Программ для ботанико-географических исследований, 1910, вып. 2].

Юницкий А.А. Запросы кожевенной промышленности и отечественные дубильные материалы. Петроград: тип. Петроградск. градоначальства, 1916, 13 с.

of the Buzuluk pine forest. *Proceedings of the Buzuluk expedition*. Leningrad, 1931, part. 1, pp. 29-43. (in Russian)

WHAT WAS TOLD BY PHOTOS AND HERBARIUM LABELS (FROM HISTORY OF STUDYING OF THE BUZULUK PINE FOREST)

Savinova Tat'jana Nikolaevna

Cand. Hist. sci., bibliographer, Institute of Steppe of the Ural branch of Russian Academy of Sciences; 11, Pionerskaja Str., Orenburg, 460000, Russia; anaitat2009@yandex.ru

Key words

Buzuluk pine forest
national park
history of botanical researches
forestry history

Abstract. The Buzuluk pine forest is a unique monument of nature in steppe Zavolzhye. Since the end of the 18th century it constantly drew to itself attention of scientists, and scientific activity of some of them began with studying of this forest area. The basis for writing the article were photographs of the early XX century and labels on herbarium sheets. They serve as the proof of work in pine forest of some researchers in whose biographies this fact isn't mentioned.

Received for publication 22.03.2017