



ЛЮДИ БОЛОТА

АРХИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ ЗАПОВЕДНИК "РДЕЙСКИЙ"



История охраны и изучения восточной части Полистово-Ловатской болотной системы

История охраны восточной части Полистово-Ловатской болотной системы (Новгородская область)

1973 г. Полистово-Ловатская болотная система включена в список Международного проекта «Телма», проводимого в рамках ЮНЕСКО, как одно из наиболее уникальных болот России, требующее незамедлительной охраны.

23 сентября 1977 г. Создан «Рдейский» заказник, распоряжением №631-р исполнительного комитета Новгородского областного совета депутатов трудящихся.

25 мая 1994 г. Заповедник «Рдейский» создан постановлением правительства РФ № 526 от 25.05.94 г. и приказом Минприроды № 191 от 20.06.94 г. на основании решения Главы Администрации Новгородской области от 2 сентября 1993 года №144.

27 июля 1998 г. Создана охранная зона Рдейского заповедника, положением об охранной зоне государственного природного заповедника «Рдейский» (утв. постановлением Администрации Новгородской области от 27.07.1998 г. №302).

2000 г. Присвоен статус «Ключевая орнитологическая территория международного значения НВ-001 «Полистово-Ловатская болотная система», (RU1056 Polisto-Lovatskaya mire system).

2002 г. Заповедник «Рдейский» входит в теневой список Рамсарских угодий (Водно-болотные угодья России. Том 3. Ред. В.Г. Кривенко. – Москва: Wetlands international Global Series No3, 2000).

2004 г. Режим особой охраны установлен Положением о федеральном государственном учреждении «Государственный природный заповедник «Рдейский» (утв. приказом МПР РФ от 17.02.2004 №153).

29 декабря 2012 г. Действие заказника «Рдейский» основано на постановлении №890 Администрации Новгородской области.

2017 г. Территория особого природоохранного значения – номинант Изумрудной сети RU5300034 Rdeiskiy.



- 1914 г.** Р.И. Аболин Опыт эпигенетической классификации болот // Болотоведение. 1914. № 3–4. С. 231–285.
- 1915 г.** Р.И. Аболин Болотные формы сосны *Pinus sylvestris* L. -Труды Ботан. музея Акад. наук. -СПб.: 1915. Вып. 14.
- 1928 г.** Д.А. Герасимов О принципах классификации торфяных отложений // Труды Инсторфа, 2010. №1(54).
- 1928-1929 гг.** Экспедиционные работы биолого-почвенного факультета ЛГУ по исследованию болот в Полистовском районе. И.Д. Богдановская-Гиенэф.
- 1969 г.** И.Д. Богдановская-Гиенэф «Закономерности формирования сфагновых болот верхового типа (на примере Полистово-Ловатского болотного массива)». – Издательство «Наука», Ленинград, 1969.
- 1998-1991 гг.** А.Л. Мищенко, О.В. Суханова и В.И. Николаев. Экспедиционные работы для предварительного обоснования проекта государственного природного заповедника «Рдейский».
- 1994 г.** Проект организации государственного природного заповедника Министерства охраны окружающей среды и природных ресурсов РФ «Рдейский», Москва. Центральная проектно-изыскательская экспедиция ЦНИЛ Департамента по охране и рациональному использованию охотничьих ресурсов, научный руководитель проектно-изыскательной партии – доктор биологических наук В.В. Дёжкин.
- 2003-2019 гг.** Научно-исследовательские работы сотрудников научного отдела Рдейского заповедника по программе Летопись природы.
- 2007 г.** Н. М. Решетникова, К. О. Королькова, Н. В. Зуева. Сосудистые растения Рдейского заповедника: (Аннотированный список видов). Москва. 2007. 89 с. Флора и фауна заповедников, вып.111
- 2009 г.** Труды государственного природного заповедника «Рдейский». – Великий Новгород, 2009. – Вып. 1.
- 2013 г.** Труды государственного природного заповедника «Рдейский». – Великий Новгород, 2013. – Вып. 2.
- 2015 г.** Н.А. Завьялов Средообразующая деятельность бобра (*Castor fiber* L.) в европейской части России // Труды Государственного природного заповедника Рдейский. Вып. 3.– Великий Новгород, 2015. – 320 с.
- 2018 г.** Бобры в заповедниках европейской части России. Труды Государственного природного заповедника «Рдейский». Том 4. / Ред. Н.А. Завьялов, Л.А. Хляп. – Великие Луки: Великолукская типография, 2018. 538 с. ISBN 978-5-6041948-3-6. – 300 экз.



2020–1994 гг

Сотрудники Рдейского заповедника

В 2019 году Рдейскому заповеднику исполнилось 25 лет. И конечно, никак не мог заповедник просуществовать четверть века без самоотверженной работы его сотрудников. В течение 25 лет в Рдейском заповеднике работали 58 человек, из них: директор – 1, научный отдел – 6, отдел по охране территории – 22 человека, отдел экологического просвещения и туризма – 10 человек, общий отдел – 19 человек.

Директор Кролик Владимир Васильевич



С момента основания заповедника и по сей день его единственным и бессменным директором остается Владимир Васильевич Кролик. Уроженец Хвойнинского района Новгородской области, он, после окончания Ленинградской лесотехнической академии им. Кирова по специальности инженера-технолога лесоинженерного дела, работал сперва в леспромхозе в Марёво, а затем в Холме. Когда в апреле 1995-го ему предложили возглавить только что образованный заповедник, Владимир Васильевич согласился несмотря на то, что ему фактически пришлось поменять специальность. Это Владимиру Васильевичу вполне удалось – и вот уже 25 лет он возглавляет Рдейский заповедник, поистине являясь такой же неотъемлемой его частью, как большой кроншпеп и верховое болото.

Отдел охраны заповедной территории

Мёдов Геннадий Ильич, Прокофьев Николай Михайлович и Морозов Александр Иванович, заместители директора по охране, создали отдел охраны таким, какой он есть. Государственные инспекторы работают зимой и летом, патрулируют территорию заповедника, задерживают нарушителей, устанавливают аншлаги, прочищают просеки, участвуют в зимних маршрутных учетах, субботниках, поддерживают и ремонтируют экотропу, тушат пожары...

Мёдов Геннадий Ильич



Родился в Тихвинском районе Ленинградской области. Окончил Ленинградскую лесотехническую академию им. Кирова по специальности «инженер-технолог лесоинженерного дела». В заповедник пришел из Холмского леспромхоза. С 1996 по 2017 год работал в отделе охраны: сначала заместителем директора по охране, затем государственным и участковым инспектором. Награжден Почетной грамотой Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

Прокофьев Николай Михайлович



Уроженец д. Старое Холмского района. Окончил Ленинградский сельскохозяйственный институт по специальности «инженер-механик: механизация сельского хозяйства». С 2008 по 2012 год был заместителем директора по охране.

Морозов Александр Иванович

Родился в г. Холм Новгородской обл. Окончил Великолукский государственный институт физической культуры по специальности «преподаватель физической культуры» и Российскую академию народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации по специальности «государственное и муниципальное управление». С 2012 года возглавляет отдел охраны Рдейского заповедника.



Уроженка г. Новомосковска Тульской области. Окончила Крапивинский лесхоз-техникум Минлесхоза РСФСР по специальности «техник лесного хозяйства: лесное и лесопарковое хозяйство». С 2011 года работает государственным инспектором отдела охраны.

Смирнов Вячеслав Иванович

Родился в д. Нивки Поддорского района. Окончил Старорусское профессиональное техническое училище №25 по специальности «тракторист-машинист категории «А», «В», «Г», слесарь-ремонтник 2-го разряда: тракторист-машинист широкого профиля, слесарь-ремонтник». С 1997 года работает в отделе охраны (государственный инспектор, участковый государственный инспектор). Награжден Почетной грамотой Министерства природных ресурсов и экологии РФ.

Емельянов Сергей Николаевич

Уроженец д. Устье Холмского района. Был госинспектором отдела охраны около 2000-2003 гг.



Уроженец д. Филистово Поддорского района. Окончил Поддорский филиал СПТУ-25 по специальности «тракторист-машинист 3-го класса, слесарь 2 разряда; тракторист-машинист широкого профиля». С 1997 года – государственный инспектор в отделе охраны.

Никандров Александр Васильевич

Родился в д. Лехино Холмского района Новгородской области. Окончил ПТУ-11 г. Холма по специальности «тракторист, слесарь-ремонтник: тракторист-машинист широкого профиля». С 1997 г. работает в отделе охраны (государственный инспектор, участковый государственный инспектор, старший государственный инспектор по охране территории государственного природного заповедника). Награжден Почетной грамотой Министерства природных ресурсов и экологии РФ.



Родился в г. Старая Русса Новгородской области. Образование среднее. С апреля 2005 года – государственный инспектор отдела охраны территории.

Кондратьев Дмитрий Алексеевич

Родился в д. Филистово Поддорского района. Образование среднее. С 1998 года работает в отделе охраны государственным инспектором.

Назаров Александр Васильевич

Родился в д. Красный Бор Холмского района. Окончил Московский государственный университет леса по специальности «инженер лесного и лесопаркового хозяйства». Долгое время работал в лесхозе, с 2017 по 2019 год – государственный инспектор отдела охраны в Рдейском заповеднике.



Родился в г. Холм. Окончил Новгородское техническое училище №14 по специальности «наладчик технического оборудования». С 1997 года - государственный инспектор по охране территории. Награжден Почетной грамотой Министерства природных ресурсов и экологии РФ.

Кудрявцев Анатолий Николаевич



Родился в г. Черновицы, Черновицкая область, Украина. С 2014 года - государственный инспектор по охране территории, ранее служил в полиции г. Холма.

Морозов Иван Ефимович

Родился в пос. Гридино Холмского района. Образование среднее. С 1997 по 2009 год занимал должность госинспектора в отделе охраны, с 2014 года - сторож.

Михеев Сергей Александрович

Родился в п. Подберезье Локнянского района Псковской области. Окончил Старорусское СПТУ-25 по специальности «тракторист-машинист». Государственный инспектор отдела охраны с 2019 года.



Родился в д. Стифоновка Холмского района. Окончил ПТУ Псковской области по специальности «тракторист широкого профиля». С 2012 г. работает государственным инспектором по охране.

Александров Олимпий Васильевич

Родился в д. Язвы Локнянского района Псковской области. Образование неполное среднее. С 1997 по 2007 год - государственный инспектор в отделе охраны.

Апполонов Пётр Иванович

Родился в д. Долгие Нивы Холмского района. Закончил 8 классов. С 2001 по 2016 год - государственный инспектор в отделе охраны.

Фёдоров Геннадий Витальевич



Уроженец д. Лехино Холмского района. Окончил СПТУ-25 г. Старая Русса по специальности «тракторист-машинист, слесарь». С 1997 по 2019 год работал государственным инспектором в отделе охраны.



Родился в д. Лехино Холмского района. Образование среднее. С 2007 по 2017 год был государственным инспектором в отделе охраны.

Максимов Виктор Фёдорович

Уроженец д. Лисичкино Холмского района. Образование среднее. С 1997 по 2010 год - государственный инспектор отдела охраны.

Фёдоров Анатолий Романович

Родился в д. Сырмолоты Холмского района. Окончил Тихвинский политехнический институт по специальности «техник-механик: оборудование лесозаготовительных предприятий и лесного хозяйства». С 1995 по 1996 год работал шофером в отделе охраны, там же с 1996 по 1997 год - государственный инспектор, с 1997 по 2009 год - участковый инспектор, с 2009 по 2011 год - старший государственный инспектор. Награжден Почетной грамотой Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации.



Научный отдел

Научный отдел Рдейского заповедника создала первый заместитель директора по науке Стародубцева Ольга Анатольевна. С 2003 г. отдел возглавляет доктор биологических наук Николай Александрович Завьялов. В любое время года, на специальном транспорте, а чаще пешком, в очень трудных условиях, изучают сотрудники территорию заповедника, проводят многолетний мониторинг по более чем трем сотням параметров, маршрутные учеты зверей и птиц, издают Летопись природы, Труды заповедника, статьи и монографии, сотрудничают с российскими и зарубежными университетами, участвуют в региональных и международных исследовательских проектах, фотографируют и записывают, определяют и консультируют...

Стародубцева Ольга Анатольевна



Родилась в г. Москве. Окончила Московский государственный университет им. Ломоносова по специальности «ботаник: геоботаника». С 2000 по 2007 год – заместитель директора по научной работе.

Завьялов Николай Александрович



Родился в Ульяновской области, с. Красный Яр. Окончил Калининский государственный университет по специальности «биолог, преподаватель биологии и химии». До 2003 года работал в Дарвинском заповеднике. С 2002 по 2003 год – научный сотрудник Рдейского заповедника, с 2005 года – заместитель директора по науке. Доктор биологических наук: в 2014 году защитил диссертацию «Средообразующая деятельность обыкновенного бобра (*Castor fiber* L.) в лесной зоне Европейской части России». Автор 3 и 4 выпуска Трудов Государственного природного заповедника Рдейский. Лауреат Премии имени Ф.Р. Штильмарка 2017 года.

Завьялова Людмила Федоровна



Родилась в деревне Бренёво Куньинского района Псковской области. Окончила Псковский государственный педагогический институт им. С.М. Кирова по специальности «учитель биологии и химии средней школы». До 2003 г. работала в Дарвинском заповеднике, с 2003 по 2018 работала научным сотрудником, териологом, в Рдейском. Удостоена знака «За заслуги в заповедном деле».

Зуева Наталия Викторовна



Родилась в г. Великий Новгород. Окончила Новгородский государственный университет им. Ярослава Мудрого по специальности «биолог, преподаватель биологии». С 2007 года – научный сотрудник, орнитолог.

Майков Дмитрий Александрович



Родился 19 января 1979 г. в селе Кончанское-Суворовское, Боровичского района Новгородской области. В 2001 году окончил НовГУ им. Ярослава Мудрого, по специальности «учитель биологии и химии». С 2003 г. по 2005 г. работал младшим научным сотрудником в Рдейском заповеднике, активно участвовал в заповедной жизни. Обучался Гистехнологиям в США, регулярно подавал данные в Летопись природы заповедника, собирал материалы для научно-популярных изданий и многое другое. С 2002 по 2004 гг. обучался в лаборатории лесного болотоведения аспирантуры Института Лесоведения РАН, участвовал в работе Западнодвинского лесоболотного стационара. Почти завершил работу над диссертацией о растительности лесных минеральных островов Полистово-Ловатской болотной системы, но очень рано ушёл из жизни.

Архипов Владимир Юрьевич

Родился в с. Ольгово Дмитровского района Московской области. Закончил Калининский университет по специальности «биолог, преподаватель биологии и химии». С 2013 по 2018 год – научный сотрудник, орнитолог.

Отдел экологического просвещения и туризма

Первый заместитель директора по экологическому просвещению – Куракина Екатерина Александровна – фактически создала отдел, с энтузиазмом и большой энергией участвуя в жизни Холмского и Поддорского районов. Завьялова Вера Николаевна и Никифорова Ольга Александровна продолжили эту работу. Сотрудники отдела экологического просвещения всегда на виду: они проводят экологические занятия и конференции, встречи, семинары и экскурсии, организуют конкурсы, работают с прессой, создают заповедные сувениры и работают с самыми разными группами населения...

Куракина Екатерина Александровна



Родилась в г. Нелидово Тверской области. Окончила Старицкое педагогическое училище Тверской области по специальности «учитель начальных классов: преподавание в начальных классах», и Российский государственный аграрный заочный университет по специальности «ученый-агроном: плодово-овощеводство и виноградарство». С 2001 по 2005 работала в отделе экологического просвещения Центрально-Лесного Государственного природного заповедника. С 2005 по 2009 год - методист отдела экологического просвещения, с 2009 по 2014 год – зам. директора по экологическому просвещению, с 2015 года – методист по связям с общественностью: пресс-секретарь Рдейского заповедника.

Никифорова Ольга Александровна



Родилась в г. Холм Новгородской области. Окончила Новгородский государственный университет им. Ярослава Мудрого по специальности «биолог, преподаватель биологии». С 2007 по 2014 год – методист отдела экологического просвещения, с 2014 года – зам. директора по экологическому просвещению, с 2020 года – начальник отдела экологического просвещения и туризма.

Завьялова Вера Николаевна



Родилась в д. Борок Череповецкого района Вологодской области. Окончила Новгородский государственный университет им. Ярослава Мудрого по специальности «биолог, преподаватель биологии». С 2017 по 2019 год – зам. директора по экологическому просвещению, с 2020 – методист по экологическому просвещению.

Чаликов Василий Валерьевич

9

Родился в г. Бишкек Киргизской республики. Окончил Карабалтинский техникум пищевой промышленности МВССО Киргизская ССР по специальности «техник-механик: машины и оборудование предприятий пищевой промышленности». В Рдейском заповеднике с 2003 по 2007 год - методист отдела экологического просвещения.

Малышева Оксана Алексеевна

Родилась в г. Холм. Окончила Новгородский университет им. Ярослава Мудрого по специальности «менеджер: менеджмент в социальной среде». С 2004 по 2005 год – методист отдела экологического просвещения.

Баринов Антон

Методист отдела экологического просвещения около 2002- 2004 г.

Иванова Диана Викторовна



Родилась в г. Холм Новгородской области. Окончила Новгородский государственный университет им. Ярослава Мудрого по специальности «географ, преподаватель по специальности География». С 2017 по 2020 год – методист отдела экологического просвещения.

**Егорова Людмила
Александровна**

Родилась в г. Холм Новгородской области. Окончила Новгородский государственный университет им. Ярослава Мудрого по специальности «эколог, преподаватель экологии». С 2011 по 2012 год - методист отдела экологического просвещения.

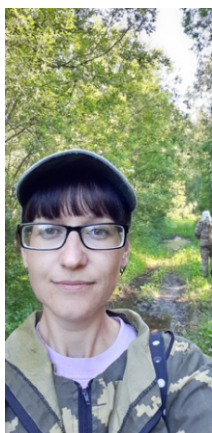
Кудрявцева Галина Юрьевна



Уроженка д. Морхово Холмского района. Закончила Великолукский лесхоз-техникум по специальности «специалист лесного и лесопаркового хозяйства: лесное и лесопарковое хозяйство». С 2013 по 2019 г. - методист отдела экологического просвещения.

Цветкова Татьяна Михайловна

Родилась в пос. Чекуново Холмского района. В 2009 году закончила магистратуру Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена" по направлению естественно-научное образование. С 2020 года работает в заповеднике методистом по экологическому просвещению.



**Отдел обеспечения основной
деятельности**

Мёдова Татьяна Михайловна, Морозова Лидия Филипповна, а теперь и Гордиенко Светлана Николаевна успешно руководили отделом обеспечения заповедника. Это те люди, без чьей кропотливой постоянной работы заповедник не смог бы существовать ни как коллектив, ни как организация: это они начисляют зарплату и составляют договоры, ведут архив и библиотеку, регистрируют почту, сторожат и убирают, ремонтируют и возят, и многое-многое другое...

Мёдова Татьяна Михайловна



Родилась в г. Холм. Образование среднее. С 1997 по 2013 год - бухгалтер. Кроме того, первый архивариус заповедника.

**Морозовы Иван Ефимович и
Лидия Филипповна**



**Морозова Лидия
Филипповна**

Родилась в д. Долгие Нивы Холмского района. Закончила Ленинградскую лесотехническую академию им. Кирова по специальности «инженер-технолог». С 1996 по 2017 год работала главным бухгалтером. Награждена Почетной грамотой Министерства природных ресурсов и экологии РФ.

**Гордиенко Светлана
Николаевна**



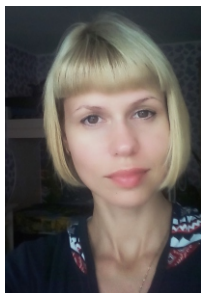
Родилась в г. Холм. Окончила Новгородский государственный университет им. Ярослава Мудрого по специальности «Менеджер: менеджмент в социальной сфере» и Совхоз-техникум Новгородский по специальности «Бухгалтер: экономика, бухгалтерский учет». С 2015 по 2017 год - заместитель директора по общим вопросам, с 2017 года – главный бухгалтер.

Смирнов Владимир Петрович

Родился в д. Долгие Нивы Холмского района. С 1996 по 2009 – старший государственный инспектор, с 2009 по 2014 г. – механик, зам. директора по общим вопросам. Награжден Почетной грамотой Министерства природных ресурсов и экологии РФ.

**Павлова Юлия
Анатовна**

Родилась в г. Холм. Окончила Новгородский кооперативный техникум по специальности «Бухгалтер: экономика и бухгалтерский учёт и контроль». В 2014 г. окончила Новгородский государственный университет им. Яр. Мудрого: специальность «менеджер». С 2004 г. работает бухгалтером.



**Емельянова Наталья
Валерьевна**



Родилась в г. Новгород. В 2008 г. окончила ГУ НПО «Агролицей №25» д. Дубовицы Старорусского района Новгородской области по специальности «секретарь-референт». С 2020 работает в заповеднике специалистом в сфере закупок.

Ерофеева Нина Петровна



Родилась в д. Чекуново Холмского района. Окончила Новгородский совхозтехникум по специальности «бухгалтер, аудит». С 2019 года – экономист.

**Конакова Валентина
Николаевна**



Родилась в г. Холм. Окончила НСПУ Новоблпотребсоюза «Новгородский кооперативный техникум» по специальности «товаровед». С 2013 по 2019 год – экономист, с 2019 г. – секретарь кадровик.

Алексеев Николай Геннадьевич

Уроженец г. Холма. Окончил Боровичский автомобильно-дорожный колледж по специальности «техник: строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов». С 2019 года – механик.

Петрова Наталья Алексеевна

Родилась в д. Крушинское Холмского района. Закончила Новгородский совхоз-техникум им. 50-летия ВЛКСМ по специальности «зоотехник». С 2006 года – сторож.

Соколова Мария Ильинична

Родилась в с. Есеновики Витебской области, Белоруссия. Образование среднее. С 2011 по 2017 была сторожем.

**Фёдорова Александра
Михайловна**

Родилась в д. Осцы Холмского района. Образование - начальная школа. С 2002 по 2011 работала сторожем.

**Малышева Татьяна
Ивановна**



Родилась в пос. Чекуново Холмского района. Образование среднее. С 1998 по 2017 год работала уборщицей.

**Лейсблус Людмила
Григорьевна**

Родилась в г. Оренбург. Образование среднее специальное: педагог-воспитатель. Работала сторожем в 2006 году.

Лейсблус Татьяна Петровна

Родилась в г. Холм, Новгородской области. Образование среднее. С 2001 по 2005 год работала сторожем.

**Родионов Михаил
Александрович**

Родился в д. Холынья Новгородского района. Образование неполное среднее. С 2002 по 2006 г. - сторож.

Спиридонова Галина Петровна

Уроженка д. Радилово Холмского района. С 2008 по 2009 работала секретарем.

Илларионов Евгений Петрович

Родился в д. Лисичкино Холмского района. Образование неполное среднее. В 2005- 2014 г. - сторож.

Ильина Татьяна Петровна

Родилась в г. Холм. Образование среднее. 2001 - 2005 г. - сторож.

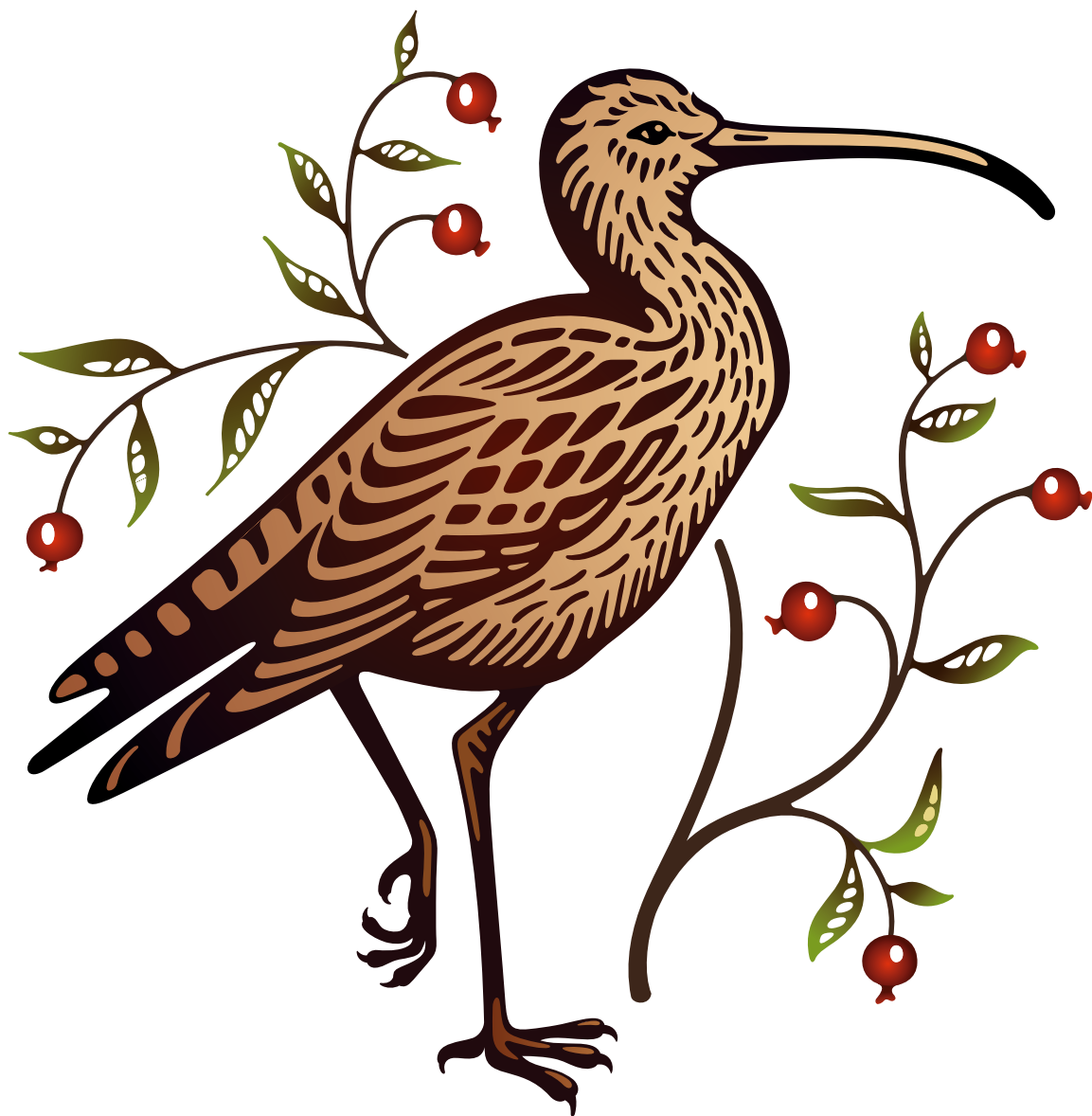


ФОТО
АЛЬБОМ



Директор заповедника В.В. Кроликов. Первый заповедный юбилей, 1994 г.

Верхний ряд слева направо: Александров Олимпий, Баринов Антон, турист;
нижний ряд: А.В. Никандров, В.В. Кроликов, туристы





Встреча работников Поддорской муниципальной администрации и сотрудников заповедника, 2018 г.

В.В. Кроликов на экотропе заповедника, 2019 г.





Н.А. Завьялов, Е.О. Королькова, И.В. Лецко на полевых работах 2006 г.

Н.В. Зуева во время полевых работ





Л.Ф. Завьялова во время полевых работ

Н.А. Завьялов и научные сотрудники во время полевых работ, 2018 г.





Организация зимних маршрутных учётов млекопитающих





В.Ю. Архипов со студентами НовГУ, орнитологическая экскурсия в заповедник, 2018 г.

Лесоустройство в Рдейском заповеднике, 2018 г.





Н.А. Завьялов среди участников Международной рабочей группы по бобрам, 2018 г.

Встреча с сотрудниками заповедника в НовГУ, 2018 г.





В.Н. Конакова, Е.И. Васильева, Н.В. Зуева 2016 г.

А.И. Морозов, начальник отдела охраны заповедника, охрана территории с воздуха, 2017 г.





Сотрудники заповедника 2007 г.

Ю.В. Иванов, А.В. Никандров, И.А. Гиндо, Г.В. Фёдоров, В.Н. Никандров.
патрулирование территории заповедника 2015 г.





В.Н. Никандров, Ю.В. Иванов, А.В. Никандров, Г.И. Мёдов, А.Н. Кудрявцев, В.Г. Ерофеев, И.А. Гиндо
подготовка к пожароопасному периоду 2016 г.

А.В. Никандров, Ю.В. Иванов патрулирование территории заповедника 2018 г.





Сотрудники отдела охраны заповедника на работах по созданию экологической тропы





Государственные инспектора отдела охраны тушат травяные пожары в окрестностях заповедника

Инспектора отдела охраны и сотрудники отдела экологического просвещения красят хозпостройку, 2020 г.





Новгородская библионочь вместе с Рдейским заповедником, 2017 г.

Встреча с участниками клуба «Золотой возраст» в КХЦ г. Холма





Полистовский и Рдейский заповедники – организаторы детской конференции, посвящённой Всемирному дню водно-болотных угодий, 2020

Уроки в экологическом классе Рдейского заповедника



Экспедиционные работы к предварительному обоснованию проекта государственного природного заповедника «Рдейский»

1991 – 1989 гг

А.Л. Мищенко, старший научный сотрудник Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН

Полевые исследования на территории Полистово-Ловатской болотной системы (как на территории Новгородской, так и на территории Псковской областей), ориентированные в первую очередь на составление списка видов орнитофауны и оценку численности редких видов, дневных хищных птиц и куликов, были проведены нами в 1989, 1990 и 1991 гг. В первый год исследования носили рекогносцировочный характер. В два последующих года целенаправленно проводились маршрутные учеты гнездящихся куликов в разных типах болотных биогеоценозов. Всего за три года было пройдено 269 км, из них с учетами куликов – 42 км.

21-28 июля 1989 г. были обследованы озера Рдейское, Щучье, Страчино, Боровское и Кривое с прилегающими болотными участками, после чего был пройден маршрут через всю болотную систему в юго-западном направлении, до д. Кондратово в Псковской обл. Проведено обследование озер Домшинское, Островистое, Корниловское, Русское, Межницкое и Кокарево с прилегающими болотными биогеоценозами. В работе участвовали А.Л. Мищенко и О.В. Суханова.

21 мая – 4 июня 1990 г. был обследован южный участок болотной системы, к западу и востоку от «материкового мыса», по которому проходит дорога между с. Усадьба и д. Кондратово, включая озера

Б. и М. Горецкие и Слепетовские (Круглое и Долгое). Помимо этой территории, исследования были проведены в болотных биогеоценозах в районе озер Домшинское, Островистое, Корниловское, Русское, Межницкое и Кокарево. Был исследован восточный берег оз. Полисто и болотные участки к северу от с. Ратча и с. Ручьи. В работе участвовали А.Л. Мищенко, О.В. Суханова и В.И. Николаев.

23-28 мая 1991 г. полевые исследования проводились в северной и северо-восточной частях болотной системы. Обследованы озера Куровское, Краснодубское, Островское и Гебежское с прилегающей болотной территорией, а также район озер Чудское, Глубокое и Березайка. В работе участвовали А.Л. Мищенко, О.В. Суханова и В.И. Николаев.

В ходе упомянутых полевых работ были собраны сведения о гнездовании редких видов птиц, занесенных в Красную книгу Российской Федерации: чернозобая гагара, черный аист, беркут, малый подорлик, среднерусская белая куропатка, южная золотистая ржанка, серый сорокопут, а также о редких видах, занесенных в Красную книгу Новгородской области: дербник и большой кроншнеп. Результаты наших орнитологических исследований на территории будущих заповедников опубликованы в первом выпуске трудов государственного природного заповедника «Рдейский» в 2009 г.

Собранные нами материалы легли в основу обоснования создания Рдейского и Полистовского заповедников. Первоначально планировалось создание единого заповедника,

что абсолютно логично – ведь это единая целостная болотная система, формально разделенная границей областей. Но, к сожалению, руководство двух областей требовало создания дирекции заповедника на своей территории. Совместного диалога не получилось, и в результате было создано два заповедника. Согласования проектов их создания проходило сначала на уровне Новгородской и Псковской областей, а потом в Министерстве природных ресурсов Российской Федерации. Порой нам приходилось проводить долгие и трудные переговоры с руководством областных управлений лесного хозяйства. Согласование проекта Рдейского заповедника с землепользователями прошло успешно во многом благодаря активному участию ныне покойного Ю.В. Федорова, заместителя начальника отдела охотничьего, лесного и пожарного контроля Управления Россельхознадзора по Новгородской области.





«Родился в г. Москве. В 1979 г. окончил биологический факультет Московского государственного университета по специальности зоология. На кафедре зоологии и сравнительной анатомии позвоночных животных специализировался в области орнитологии. После получения диплома поступил в очную аспирантуру при Биологическом факультете МГУ, которую окончил в 1983 г. В 1985 г. защитил кандидатскую диссертацию. С 1984 по 2010 гг. работал во Всероссийском научно-исследовательском институте охраны природы. С 2010 г. старший научный сотрудник Института проблем экологии и эволюции им.

А.Н. Северцова РАН. С 2019 г. являюсь президентом общественной организации «Русское общество сохранения и изучения птиц».

Птицами болот заинтересовался в середине 1980-х годов, во многом благодаря совместным полевым работам с коллегой и другом Валерием Ивановичем Николаевым, посвятившим многие годы изучению птиц болот Тверской области, а ныне работающим в Валдайском национальном парке. В эти же годы я случайно прочитал в журнале

«Юность» рассказ новгородского писателя Марка Кострова «К Русскому озеру», после чего загорелся мечтой побывать на Рдейских болотах. В 1989 г. эту мечту удалось осуществить. В июле этого года вместе с женой и соратником-орнитологом Ольгой Владимировной Сухановой мы обследовали озеро Рдейское, и прилегающие участки болота с озерами, после чего прошли через всю Полистово-Ловатскую болотную систему в юго-западном направлении и, сильно изможденные, вышли у д. Кондратово Псковской области. После этого мы с О.В. Сухановой и В.И. Николаевым исследовали птиц Рдейских и Полистовских болот в 1990 и 1991 г.

Собранные нами материалы (в первую очередь по редким видам птиц, занесенным в Красную книгу Российской Федерации) легли в основу обоснования создания Рдейского и Полистовского заповедников. Я принимал активное участие в согласовании проектов создания обоих заповедников как на уровне Новгородской и Псковской областей, так и в Министерстве природных ресурсов Российской Федерации.

В начале 1990-х годов обследовал несколько важных для птиц участков Новгородской области и участвовал в проектировании заказников в нескольких из них, в том числе болотных заказников «Спасские мхи» и «Игоревские мхи».

Основное направление работ с 1990-х годов – изучение и сохранение луговых, околородных и водоплавающих птиц и их местобитаний в Европейской России.

Область научных интересов: адаптации птиц к антропогенным преобразованиям среды и климатическим изменениям, разработка научно обоснованных методов сохранения и рационального использования птиц. Координатор

многолетнего проекта Русского общества сохранения и изучения птиц по восстановлению нарушенных болот и проектов, направленных на поддержание популяций птиц, населяющих сельхозугодья».

Суханова Ольга Владимировна



Окончила биологический факультет МГУ. В 1985-2003 гг. работала во ВНИИ охраны природы МПР РФ: занималась популяционной экологией нырковых уток, а затем – разработкой методов охраны и разведения дрофы. Полевые экспедиционные исследования проводила в различных регионах Европейской части России и в Казахстане. В 1989-1991 гг. участвовала в исследованиях птиц Рдейских и Полистовских болот, а затем – в согласовании и проектировании Рдейского государственного заповедника и создании системы заказников Новгородской области, включая болотные заказники «Спасские мхи» и «Игоревские мхи». В настоящее время занимается научно-практической работой по сохранению луговых и водно-болотных птиц в европейской части России. Организатор многолетнего мониторинга луговых и водоплавающих птиц.



1961–1914 гг

восточную часть Полистово-Ловатской
болотной системы (Новгородская область)

**Ивонна Донатовна
Богдановская-Гиенэф (Yvonne
Bogdanovskaya-Guiheneuf)**

*Завьялова В.Н.,
Рдейский заповедник, 2020 год*

(22 октября 1885 года, Нант,
Франция – 11 декабря 1968 года,
Ленинград, СССР)

22 октября 2020 года исполнится
135 лет со дня рождения Ивонны
Донатовны Богдановской-Гиенэф,
геоботаника, одной из первых
исследователей Полистово-Ловат-
ских болот.

Она родилась во Франции, в
Нанте, 22 октября 1885 года, в
семье Жака Донасьена Гиенэфа и
его жены Полины, в девичестве
Морран, и получила имя Ивонна
Мария Полина Гиенэф¹. Семья
обоих родителей были так или
иначе связаны с ботаникой (кстати,
дед Ивонны по материнской
линии, Шарль Франсуа Антуан
Морран, первым ввел в
официальное употребление
термин «фенология»²).

Когда Ивонна была маленькой
девочкой, отец ее умер. Мать
отдала ее учиться в Английский
монастырь в Париже. Сама же
мадам Полина вышла замуж за
русского - Петра Алхазова, одного
из руководителей работ на
Военно-грузинской дороге – и
уехала с ним в Тифлис (Тбилиси),
куда впоследствии переселилась и
Ивонна. Ивонна страстно хотела
получить высшее образование, и
ее старания окупались – она была
принята, а затем успешно прошла
обучение на физико-математичес-
ком факультете высших Бестужев-
ских курсов в Санкт-Петербурге.
Там же с 1913 г. она преподавала.

В марксистском кружке Ивонна
Донатовна, как ее стали называть
на русский манер, познакомилась
с будущим мужем – летчиком
Константином Михайловичем
Богдановским. К сожалению, их
семейное счастье было недолгим –
в декабре 1918 года Константин
Михайлович был убит на Донец-
ком фронте. Ивонна Донатовна с
маленьким сыном Андреем и
матерью, мадам Полиной, еще не

зная о смерти мужа, оставалась в
Севастополе. Сослуживцы
Константина Михайловича
помогли им эвакуироваться в
Петроград. Только в 1921 году
Ивонна Донатовна вернулась к
научной деятельности.
Интересовавшая ее область –
геоботаника, наука о растительных
сообществах Земли – тогда бурно
развивалась.

1901 г. Тифлис (Тбилиси)



15. СЕН 1907.

18. СЕН. Судилин

МИНИСТЕРСТВО
17. СЕН 1907 * 017893
НАРОДНАГО ПРОСВѢЩЕНІЯ

Всего Превосходительству Господину Товарищу Министру
Просвещения.

2458.
18 сентября

ДЕПАРТАМЕНТЪ
18. СЕНТЯБРЯ 1907
№ 12478
НАРОДНАГО ПРОСВѢЩЕНІЯ

Преднаमित
наступит в И. М. И

Французско-поданной митрополит
свидетельство зрелости доблести
Ивонна Тенкорт, уроженки Гибекенф.

15
12
15
14
Документы
19
11

Прощения
В виду отъезда в Париж в
СНТБ. зрелостного зра Тенкорт
в Париж в 1906 г. в присутствии
в Академии наук Императорского
Университета в Париже.

Приняла я и себе мать тому награду из Франции в
Россию, где поселилась моя мать, вышедшей замуж за русского.
Душа оставалась в России и мечала получить высшее образо-
вание в ней, я принялась за изучение русского языка. Сдав
успешно все экзамены на свидетельство зрелости и собрав
деньги, заработанные собственным трудом, я пришла в
Петербург, убедившись, что все трудное мной пройдено и
я могу принимать свободно за изучение науки высшей
судейской. Но каково же мое разочарование, когда я узнала,
что не принимаю. Положение мое, находясь в высшем образо-
вании, отчаянное. Прошу отозваться на него и отглажь раско-
рещение о записки меня в число вольнослушательниц,
чтобы дать мать одной французской, взыскать в России
получающей высшее образование в моем возрасте, возможно
учиться в русском Университете в городе Петербурге.

Уронтне Гибекенф.

12 Сентября, 1907.

Петербургская сторона, Большая Пушкарская, № 29, кв. 7.

19 сентября № 20273.

Но именно болотоведение, изучение болот, стало ее специальностью. Ивонна Донатовна исследовала болота Карелии, Балтики, Урала, Восточной Сибири, и ее работы, обобщающие и анализирующие собранные наблюдения, принесли ей известность геоботаника-болотоведа.

С 1928 года в составе небольшой партии преподавателей и студентов Ивонна Донатовна работала на Полистово-Ловатском болотном массиве. Это были первые подробные исследования данных болот, вздоавок выполненные с высочайшей точностью в самых непростых условиях: не было еще не только болотоходов и квадрокоптеров, используемых современными исследователями – не было даже привычной всем «лесной» одежды и обуви! Необходимые для исследователей материалы транспортировались на себе – зачастую это были десятки килограммов.

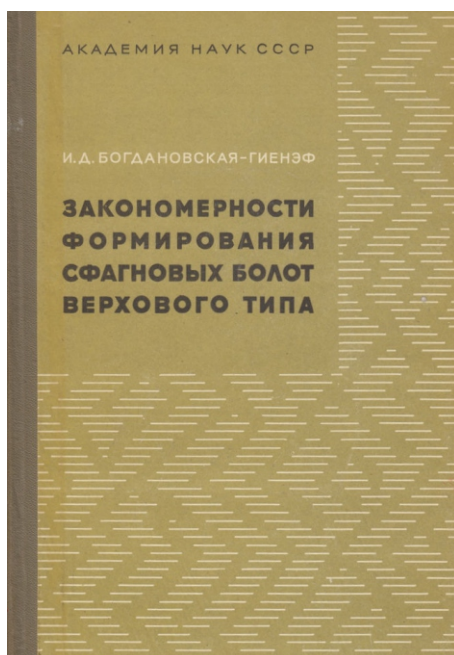
Конечно, такая преданность делу не могла не впечатлять – среди местных жителей до сих пор ходят полу-легенды о «француженке в широкополой шляпе, изучавшей болото».

Материалов, собранных в результате экспедиций на Полистово-Ловатские болота, было так много, что Ивонна Донатовна смогла собрать их в монографию только к 1968 году. Причиной такой большой задержки, кроме сложности работы, конечно, стала и Великая Отечественная война. Первый год блокады Ленинграда Ивонна Донатовна оставалась в Ленинграде, затем в 1942 была эвакуирована с университетом в Саратов. В это тяжелое и страшное время (сын ее воевал) Ивонна Донатовна не только не оставляла научную и преподавательскую деятельность, но и ухаживала в госпитале за прибывающими из Сталинграда ранеными с черепно-мозговыми повреждениями. Она, кажется,

вообще всегда и везде проявляла удивительную стойкость и жизнелюбие.

После войны Ивонна Донатовна продолжала геоботанические изыскания и преподавательскую деятельность в университете, давала консультации в БИНе и Ленгидепе, проводила со студентами практику на лугах и болотах, помогала в подготовке кандидатских и докторских диссертаций Ниценко А.А. и Блюменталь И.Х.

Рукопись своей самой главной книги – «Закономерности формирования сфагновых болот верхового типа: на примере Полистово-Ловатского болотного массива» – она вычитывала в 1968 будучи тяжело больной, и книга вышла уже после ее смерти, в 1969 году. «Закономерности формирования ...» даже спустя 50 лет актуальны.



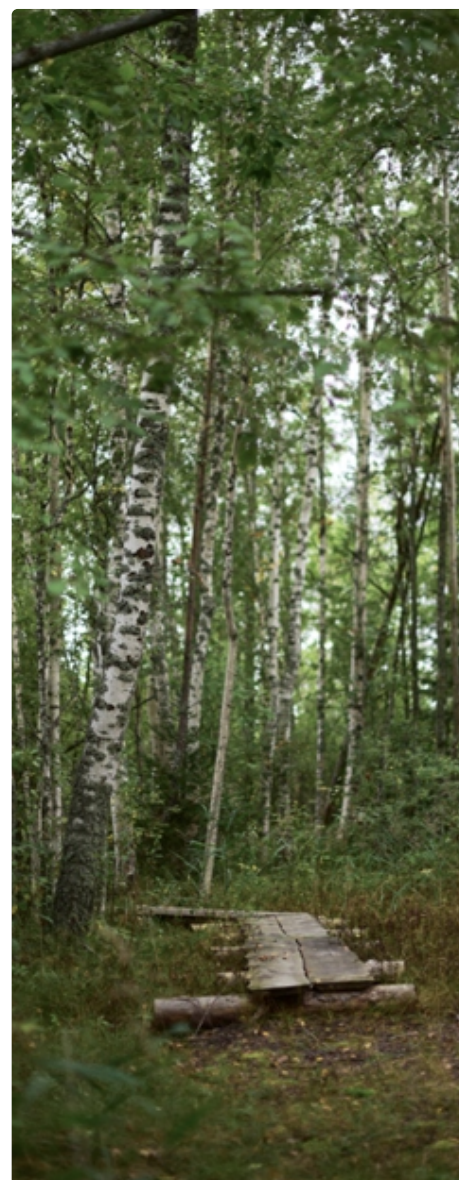
Цитируются они и в научных работах сотрудников двух заповедников, расположенных на территории Полистово-Ловатской болотной системы – Рдейского (Новгородская область) и Полистовского (Псковская область).

Не исчезли бесследно ни плоды научного труда Ивонны Донатовны, ни, к счастью, ее семья – потомки ее сейчас проживают в

Санкт-Петербурге. Елене Андреевне Богдановской, внучке Ивонны Донатовны, коллектив Рдейского заповедника выражает горячую благодарность за возможность поближе познакомиться с Ивонной Донатовной, пусть и спустя столько лет. В конце концов, для наших болот, помнящих Ивонну Донатовну, прошло всего лишь мгновение.

¹ Archives municipales de Nantes, Naissance 1885, 3ème Canton, p. 48, N274

² Morren, C. (1853) Souvenirs phénologiques de l'hiver 1852 – 1853. Bulletin de l'Académie royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique. Tome XX, 1e partie, pp. 160—186.



С М Е Т А

РАСХОДОВ ПО ИССЛЕДОВАНИЮ БОЛОТ В ПОЛИСТОВСКОМ РАЙОНЕ
НА 1928/29 ОПЕРАЦИОННЫЙ ГОД.

Л е т н и й п е р и о д .

Руководитель	300 руб.
Научн.сотрудников 2 x 175р. x 4 мес.	1400 руб.
Практикантов 2 x 125р. x 4 мес.	1000 руб.
Рабочих 6 чел. x 50р. x 4 м.	1200 руб.
Жел.дор.5 чел.до ст. Сущево и обратно + съезд	300 руб.
По грунтовым дорогам.	250 руб.
Оплата помещений /2 съез по 60р. в лето + случайные остановки/	200 руб.

ИТОГО	4530 руб.

С Н А Р Я Ж Е Н И Е .

X Пергамент для пробы торфа 5 рулонов.	50 руб.	
X Банки метала. " " 100 шт.	50 руб.	50р.
X Бумага гербарная 4 пуда	32 руб.	108р.
X Папки срезентовые для сбора растений 4 шт.	60 руб.	32р.
X Сетки для сушки растений. 10 кв.р.	40 руб.	10р. 50
X Сумки для карт офицер. 2 шт.	40 руб.	20р.
X Рюкзаки 4 шт. по 10 руб.	40 руб.	28р. 20
X Дневники, чертежная бумага, канцелярские принадлежности.	50 руб.	37р. 68к.
X Фотографич. пластинок 10 доз.	20 руб.	18р.
Проявление и печать снимков	50 руб.	
X финские ножи 4 шт.	8 руб.	4р. 08к.

Итого на снаряжение	440 руб.	995 46
Спец-одежда на 5 человек.	350 руб.	50р.

Выписка верна :

Секретарь ГЛИ:

79.0
345 44
103 25
1.98



Исследовательские работы 1928-1929 гг. на Полистово-Ловатской болотной системе





Внучка Ивонны Донатовны, Елена Андреевна Богдановская родилась 5 сентября 1947 года в Ленинграде в семье Анастасии Митрофановны Голощаповой и Андрея Константиновича Богдановского. Фактически в семье были 2 родных языка – русский и французский.

Училась в 90-й и 76-й школах на Зверинской улице. Закончила Ленинградский государственный институт культуры им. Н. К. Крупской (сейчас Санкт-Петербургский государственный институт культуры) по специальности «инженер-информатор».

После выпуска два года работала в ЦНИИТС (научно-исследовательский институт технологии судостроения), затем перешла в Ленгидропроект, где и проработала информационным работником более 40 лет.

В настоящее время проживает в Санкт-Петербурге с семьей (двое детей, двое внуков).



На кафедре геоботаники Ленинградского государственного университета



Экскурсия на болото
Ивонна Донатовна с сыном Андреем, 1946 г.



Глубокоуважаемый товарищ Президент Академии Наук СССР

Невозможность немедленно купить или выхлопотать путёвку в санаторий для гипертоников для моей матери, профессора, доктора биологических наук, Богдановской Ивонны Донатовны, вынуждают меня отказаться от традиций нашей семьи никогда ничего не просить, и обратиться к Вам с просьбой.

Прошу вас содействовать в обеспечении моей матери, Богдановской И.Д., путёвкой в Академический санаторий для гипертоников.

Уже месяц тому назад врачи категорически запретили ей работать, однако она не сочла возможным прекратить редактирование двух томов сборника посвящённого Международному Парижскому Конгрессу Ботаников.

Вряд ли Вам известно, что даже переводы присланные из Московских институтов Академии Наук СССР были такого качества, перед которыми бледнеет даже знаменитая сельскохозяйственная газета Марка Твена.

Позволю себе лишь несколько примеров: высшие растения переведены, как высокие; ассоциация растений, как блок; в Арктике оказывается растут гладиолусы; великий русский учёный Тимирязев открыл, что растения на свету поглощают углекислый газ, тундра была оживлена рощами (карликовые ивы возвышающиеся над моховым покровом на см) и т.д. Это лишь малая толика развесистых клюкв имевшихся в переводах.

Вы не можете не согласиться, такие "открытия" не делают чести Русской науке и не способствуют поддержанию её высокого международного авторитета. Надеюсь, что Вы согласитесь со мной, что такого рода опечатки, помещённые в издании Академии Наук СССР, предназначенном для подарка Международному Конгрессу, перерастают уже в недопустимые политические ошибки.

Поэтому, несмотря на болезнь, матери пришлось большинство переводов коренным образом переделывать либо писать заново.

Богдановской была оказана высокая честь приглашением поместить свою статью в сборнике, честь особенно ей дорогую, так как она родилась во Франции, но заботилась об авторитете Русской Науки ей пришлось отказаться от этого права и трудиться над редактированием переводов ежедневно до четырёх часов утра, из-за слишком ограниченного срока выпусков сборников и позднего поступления рукописи.

Объективности ради, следует отметить, что дата созыва Парижского Конгресса Ботаников была известна более трёх лет тому назад.

Моя мать, Ивонна Донатовна Богдановская-Гиэнеф, является крупнейшим болотоведом, широко известным за границей, доктором биологических наук, эту учёную степень ей присвоили в 193...г. без защиты диссертации (протокол Высшей Аттестационной комиссии №) была профессором Ленинградского Университета и после инфаркта ушла на пенсию в 19 г. Сейчас работает старшим инженером Ленгидроэнергопроекта, составляя прогнозы всплывания торфов в зоне затопления гидроэлектростанций. Впервые в СССР, а может быть и во всём мире (я не специалист в этой области) она дала такой прогноз для Рыбинского гидроузла еще в 1938-39 гг. сейчас из-за переутомления редакторской работой её здоровье в серьёзной опасности, усугубляемой перенесением блокады в Ленинграде, преклонным возрастом (... лет) и уже имевшим место инфарктом. Сейчас кровяное давление у неё 240 на 130.

Врачи требуют абсолютный покой и помещение в санаторные условия. Прошу Вас содействовать помещению моей матери в санаторий, тем более что за свою свыше сорокалетнюю экспедиционную работу она ни разу не получила путёвок.

Надеюсь, что Академия Наук СССР не ограничится лишь только одним письмом посланным в Ленгидроэнергопроект с просьбой освободить от работы на время редактирования сборников без сохранения зарплаты (пока без всякой компенсации), но и выполнит свои остальные обязанности вытекающие из нашей Великой Конституции.

Глубокоуважающий Вас А. Богдановский

P.S. Так как это письмо было послано без ведома моей матери, она несомненно бы использовала бы весь свой родительский авторитет для того, чтобы я не обращался к Вам с такого рода просьбой, то прошу ответ сообщить по адресу Ленинград 49, до востребования А. К. Богдановскому.

Сохранены авторская орфография и пунктуация



лубокоуважаемая и дорогая Ивонна Доматовна!

Сотрудники кафедры Ботанической Географии Ленинградского Государственного Университета просят Вас принять наши сердечные приветствия и пожелания успешного продолжения Вашей плодотворной научной работы.

Ваши многолетние работы в области изучения растительности как ключевых, так в особенности и верховых сфагновых болот внесли много нового, интересного и оригинального в дело изучения растительного покрова нашей страны.

Ваша замечательная работа по изучению сфагновых болот русской Прибалтики, в которой Вы впервые в русской литературе даете детальный анализ ассоциаций и комплексов ассоциаций болотной растительности и распределение их по болотному массиву, в настоящее время стала классическим образцовым исследованием, на котором учатся молодые болотоведы.

Нельзя не отметить Ваших крупных исследований по гидрологии сфагновых болот, в которых Вы вскрываете наличие очень сложной водной дренажной системы в сфагновых болотах, Ваших работ по изучению происхождения сфагновых мхов, по динамике поверхности болот и ряд других замечательных работ.


В период эвакуации университета в Саратов Вы читали на географическом факультете ряд ботанических курсов, заменив с успехом отсутствовавших в Саратове членов нашей кафедры.

Ваши глубокие знания, любовь и беззаветная преданность науке, которой Вы посвятили безраздельно всю свою жизнь, Ваш необычайный энтузиазм и оптимизм, никогда Вас не покидающие, рисуют Вас, как большого ученого.

С другой стороны необычайная душевная мягкость, деликатность, чуткость, доброта и отзывчивость говорят о Вас как об обаятельном человеке и внушают к Вам глубокое уважение и любовь.

Сотрудники кафедры Ботанической Географии всегда питали и питают к Вам самые лучшие дружеские чувства.

Примите эфе от нас, дорогая Ивонна Доматовна, наилучшие поздравления успешного продолжения Ваших замечательных работ.



М. Коррашма

А. Коррашма.

26 октября 1946 г.
Ленинград.

Герасимов Дмитрий Александрович

Завьялова В.Н., Рдейский заповедник, 2019 год

31 июля 1895 – ... 1942 года

Изучением Полистово-Ловатского болотного массива занимались исследователи, чьи имена заповедная наука хранит до сих пор. На основе их монографий пишут учебники и создают компьютерные программы для геоботаников и строителей. Но за сухими строками научных статей скрываются человеческие судьбы, часто трагические.

Дмитрий Александрович Герасимов, геоботаник и болотовед, работал на территории Новгородской области в 1920-е годы. В том числе его исследования болот легли в основу последующих работ по инвентаризации и описанию болот Северо-Запада, и, конечно, в основу торфоразработок. Между тем, о нем, как о человеке, известно немного.



Дмитрий Александрович являлся потомком старого рода московских купцов Лепешкиных. Родители его, Анна Афиногеновна Брушлинская и Александр Герасимович Герасимов, были образованными людьми.

Александр Герасимович увлекался геологией, ботаникой, географией, зоологией, астрономией, писал стихи. Трое из девяти детей Герасимовых под влиянием отца связали свою жизнь с наукой: Петр Александрович стал одним из ведущих палеонтологов России, Борис Александрович – энтомологом, автором книг и статей о насекомых, Дмитрий Александрович – геоботаником, специалистом по флоре болот.

Дмитрий Александрович и сам был высокообразованным человеком – окончил Московский университет в 1916 году, и с 1918 года занял должность ботаника Главного управления торфяной промышленности. Занимался детальным изучением болот средней полосы России, Урала и Сибири: историей развития болот, геохронологией торфяных залежей и донных осадков озер и др. Выходили статьи и полевые отчеты об экспедициях.

С 1921 г. состоял действительным членом Русского Ботанического общества. С докладом на тему «Материалы по экологии сфагновых мхов» выступал на заседании Московского отделения РБО.

22 августа 1937 г. Д.А. Герасимов, заместитель директора по научной части Московского торфяного института, был арестован. Незадолго до этого был арестован директор Торфяного института И.И. Радченко.

21 сентября 1938 г. Дмитрий Александрович Герасимов был осужден по статье 58, п. 7-11 на 10 лет заключения в ИТЛ и 5 лет поражения в правах. Известные места отбывания срока – Соль-Илецк Оренбургской области, Карельская АССР, Беломорский район Архангельской области.

Умер Дмитрий Александрович в 1942 году, на строительстве трассы Москва-Мурманск, и могила его неизвестна. Реабилитирован уже посмертно, 21 сентября 1956 г.

О судьбе жены (Мария Васильевна Егорова, 1894 - 1972 г) и детей Герасимова (Юрий, 1932-1979 и Татьяна, 1925 г.р.) сотрудникам заповедника ничего не известно.

Помимо архива Б. Якеменко, одна из немногих фотографий Герасимова бережно хранилась в семейном архиве его близкого друга, Ивонны Донатовны Богдановской-Гиенэф, посвятившей ему свой труд «Закономерности формирования сфагновых болот верхового типа на примере Полистово-Ловатского массива» (1969). На первой странице этого капитального труда написано: «Памяти Дмитрия Александровича Герасимова, положившего начало исследованию Полистово-Ловатского торфяного массива в послереволюционные годы».

Источники: Б. Якеменко «Третья ветвь рода Лепешкиных», труды Инсторфа №1 (54), открытый список ru.openlist.wiki, фотография из семейного архива И.Д. Богдановской-Гиенэф, фотоархив Рдейского заповедника, архив Б. Якеменко.



*Панов Владимир Владимирович,
Исп. директор Инсторф Тверского государственного технического университета, 2019*

Основным своим достижением Д.А. Герасимов считал классификацию торфяных отложений, которая отражена в его последней рукописи (не опубликована). Дмитрий Александрович завершил эту работу в 1937 г., и с этого момента сведения о нем очень скудные: его перестают цитировать в научной литературе на последующие 20 лет, его фамилия удалена из всех редакций, документов и исторических очерков. Причину «исчезновения» пояснил с некоторыми неточностями в названиях учреждений его брат П.А. Герасимов [1]: «Герасимов Дмитрий Александрович (1895–1942). Геоботаник, палинолог, болотовед. Родился в Москве в семье преподавателя. Окончил Московский университет (1916). С 1918 г. начал работать ботаником Главного управления торфяной промышленности. Занимался детальным изучением торфяных болот средней полосы Европейской России, а также Урала и Западной Сибири: историей развития болот, стратиграфией и геохроно-



логией торфяных залежей и донных осадков озер и др. Перед арестом – заместитель директора по научной части Московского торфяного института. Арестован в Москве 22 августа 1937 г. (Незадолго до этого был арестован директор Торфяного института И.И. Радченко). Осужден 21 сентября 1938 г. по ст. 58, п. 7–11 на 10 лет заключения в ИТЛ и 5 лет поражения в правах. Места отбывания срока: Соль-Илецк Оренбургской обл., Карельская АССР, Беломорский район Архангельской обл., строительство дороги Москва–Мурманск. Реабилитирован посмертно ВК ВС СССР 21 сентября 1956 г.»

Упоминание о Дмитриии Александровиче возвращается в 1958 г. в юбилейном сборнике Московского торфяного института к 40-летию Великой октябрьской революции [2]. Так его охарактеризовал спустя 20 лет Сергей Николаевич Тюремнов, сменивший Д.А. Герасимова на посту заведующего кафедрой болотоведения (в последующем - кафедра торфяных месторождений Московского торфяного института (МТИ):

«Будучи незаурядным биологом и вообще знатоком болотной растительности, Д.А. Герасимов разработал и

ввел в практику геоботанического кабинета Инсторфа видовой анализ торфа. До того ботанический состав торфа определялся по основным растениям торфообразователям с точностью до рода. В качестве пособия Д.А. Герасимов выпустил определитель сфагновых мхов по Варнсторфу (1923 г.) ...

Д.А. Герасимов был зачинателем детального изучения торфа и торфяной залежи. В этих целях им в 1923-25 гг. были организованы стационарные микроклиматические и экологические наблюдения на ТОС и создана группа микробиологов (Д.А. Бегак, Н.М. Беликова и И.М. Курбатов), перед которой были поставлены задачи изучения прироста торфяной залежи и процесса торфообразования...

Введение детального ботанического анализа торфа, установление торфогенного слоя и его роли в биохимических процессах торфообразования позволили приступить к его работе по созданию генетической классификации торфов...

Он первый из русских болотоведов связал растительный покров, строение залежи торфяников и историю их развития с физико-географическими условиями их местоположения...

Экспедиционные работы Д.А. Герасимова охватили ряд крупных областей: Урал, среднюю полосу европейской части Союза, б. Казанскую губ., Марийскую обл. и др. Обработка экспедиционных материалов позволила ему дать основные различия двух основных типов торфообразования... Им же установлена ... граница распространения типичных верховых торфяников в европейской части Союза. В 1928 г. им предложена была первая генетическая классификация торфов для Урала.

Используя материалы свои и других исследователей по стратиграфии и пыльцевому анализу торфяников различных географических районов нашей страны, Д.А. Герасимов дал широкие обобщения по истории развития древесной растительности и истории климата в послеледниковый период на территории европейской части Союза.

... еще в 1924 г. Д.А. Герасимов так сформулировал принципы болотного районирования: «распределение двух основных типов торфяных залежей на территории европейской части Союза вызывается двумя причинами: в крупном масштабе – климатом, а в пределах же данного района – расположением торфяников по рельефу».

В своей последней опубликованной работе Д.А. Герасимов (1936 г.) пересматривает свое прежнее отношение к теории Блитт-Сенандера и изменяет датировку наиболее древних торфяников европейской части Союза, несколько удревняя ее (древнее бореального периода).

(Позднее Д.А. Герасимов использовал пыльцевой метод для изучения оползневых процессов в разрабатываемых торфяниках).

В своей деятельности Д.А. Герасимов был ярким примером советского ученого, сочетавшего интересы науки и практики (торфяной промышленности).»

Советом Всесоюзного ботанического общества организовано в 1964 г. в Ленинграде Всесоюзное совещание, которое было посвящено выдающимся российским болотоведам Р.И. Аболину, Д.А. Герасимову, В.С. Доктуровскому, В.В. Кудряшову и Ю.Д. Цинзерлингу [3].

И.Д. Богдановская-Гиенэф свою классическую работу о закономерностях формирования сфагновых болот [4], посвятила памяти Дмитрия Александровича Герасимова, подчеркивая его научные и организаторские возможности в исследовании болот Псковского болотного района. При анализе торфяных залежей И.Д. Богдановская-Гиенэф предпочла принципы классификации залежей, разработанные Д.А. Герасимовым.

Интересная заметка «о крупнейшем болотоведе и талантливейшем исследователе» Д.А. Герасимове приведена в некрологе С.Н. Тюремнова М.И. Нейштадтом [5]: «Его (С.Н.) большой заслугой может считаться то, что вслед за Д.А. Герасимовым он широко внедрил определение сфагновых мхов по веточным и стеблевым листочкам непосредственно в торфе, на разных глубинах, что вошло в практику геоботанического анализа торфов.»

Для понимания сделанного Д.А. Герасимовым важно учитывать особенности периода развития государства, в котором две грани его таланта – ученого и организатора, трагически пересеклись, хотя в любое другое время обе грани, дополняя себя, сделали бы его выдающимся ученым и организатором науки. Основная деятельность Д.А. пришлась на период с 1918 г. по 1937 г. За 20 лет он прошел путь от рядового геоботаника до заместителя директора научно-исследовательского института торфяной промышленности (Инсторфа). Его отличала широта научных задач и успешная организаторская работа.

Первая пятилетка в СССР длилась с 1928 по 1932 годы как первый этап индустриализации страны. Основная задача на этом этапе была - догнать и перегнать западные страны. Приоритетами были промышленность, снижение себестоимости продукции, внедрение новой техники, снижение продолжительности рабочего дня за счет качества. К 1938 г. СССР уже добывал торфяного сырья больше всех остальных стран мира [6].

Болотоведение и торфоведение встали на промышленные основы. Индустриализация и ускорение промышленного производства становятся драйверами развития науки. Открываются институты, филиалы, опытные станции и научные журналы. Вместе с тем появляется конкуренция за финансовые потоки между государственными ведомствами. Исследования болот «делят» между собой два наркомата – тяжелой промышленности и земледелия (НКЗ). Первые считают болото геологическим объектом, вторые – почвой.

Если до 1928 г. Д.А. уделял много внимания экологическим, геоботаническим, географическим и геологическим вопросам фундаментального знания о развитии болот, то последующие 10 лет характеризуются целенаправленным решением отраслевых задач. Он занимает должность заместителя директора Инсторфа по научной части. Нужно было организовать подготовку кадров и научно-исследовательское технологическое сопровождение отрасли. Связать в одно целое изучение сырья, технологии его получения и переработки, отраслевое машиностроение и вопросы организации труда. Масштабу задач соответствовала степень контроля на уровне высшего руководства страны на основе достижения плановых показателей. В тот момент для отрасли это было крайне трудно.

В период первой пятилетки несколько громких процессов (например, дела Промпартии и Мосэнерго) в значительной степени коснулись специалистов торфяной отрасли. Вина членов Промпартии состояла в сознательном неэффективном перераспределении средств в экономике. Если в первую пятилетку вопросы «вредительства» рассматривались в основном относительно оборудования, прежде всего, теплотехнического, то в последующем, «вредительская» деятельность затронула и вопросы торфяного сырья – его качества и объемов добычи. Особенно ситуация обострилась в период второй пятилетки.

План второй пятилетки, охватывающий периоды с 1933 по 1937 годы. Главный приоритет был предоставлен развитию тяжелой промышленности. Торфяная отрасль как часть теплоэнергетического комплекса относилась к наркомату тяжелой промышленности. Инсторф, ТОС и МТИ были отраслевыми учреждениями, решающими в основном задачи ТЭК. Рост добычи топливного торфа в тот момент времени составлял ежегодно в среднем несколько десятков процентов. Таким образом, с одной стороны государство вкладывало огромные средства, привлекало широкий круг ведомств и специалистов в развитие торфяной отрасли, а с другой - не получало того результата, на который рассчитывало.

Противоречие между многократным ростом добычи торфяного сырья и неудачами выполнения плана по готовой продукции можно объяснить тем, что показатели добычи торфяного топлива не соответствовали организации труда торфопредприятий. Основным фактором низкой организации была низкая электрификация и механизация отрасли. До ВОВ механизация отрасли не превышала 10% [7]. По сути, только с конца 30-х гг. ситуация стала меняться. Были организованы специализированные институты и заводы по проектированию и выпуску торфяной техники.

Многие вопросы по качеству сырья и его добыче были еще крайне несовершенными. Решение научных задач совпадало практически с решением прикладных. В этих условиях малейшая ошибка или несовершенство организации могли привести к срыву плановых показателей. С самого начала становления отрасли показатели добычи торфа не достигали плановых показателей, не говоря уже о превышении плана. Наиболее узкими местами были надежность добывающей техники, транспортировка и хранение торфяного сырья. Значительное осложнение вносила погода и опережающие плановые показатели стахановского движения. Любое снижение показателей отрасли воспринималось как умышленное вредительство.

До 1934 г. основную работу по разработке техники выполнял Инсторф (г. Москва). В 1934 был организован научно-исследовательский институт механизации торфяной промышленности (ВИМТ, Ленинград). Именно из-за того, что в Инсторфе большая часть средств использовалась для изучения торфяного сырья и технологий его переработки, нужно было усилить работу по механизации [7]. Результаты его работы стали очевидными с 1938-39 гг.

Инсторф перестает быть головной организацией по механизации отрасли, а вопросы генезиса торфа, классификации торфяного сырья передаются в Московский торфяной институт после его слияния с Инсторфом, в 1936 г. Д.А. Герасимов занимает должность заведующего кафедрой болотоведения МТИ после смерти В.С. Докторовского и работает в Инсторфе заместителем директора по научной части, как многие другие сотрудники кафедры. В результате в дальнейшем известная всем классификация торфяных отложений стала называться классификацией МТИ. Кроме всего, именно глубокое научное исследование торфяного сырья, возглавляемое Д.А. Герасимовым в Инсторфе, было скомпрометировано как пример распыления государственных средств на маловажные задачи отрасли.

Л.П. Раевский [8], несмотря на в целом бравурные оценки развития торфяной отрасли, пишет: «Данные о

сушке...торфа... показывают, что по выполнению плана торфодобычи 1937 г. положение было неблагоприятным, а на некоторых предприятиях угрожающим... Несмотря на уроки прошлых сезонов, когда ... сокращалась добыча торфа.»

В этом же номере инженер М.А. Миркин в рассмотрении частного вопроса о хранении торфяного топлива отражает суть политико-технических проблем, выводы из которых могли быть крайними: «В торфяной промышленности, где господствует сезонность, ошибка руководителей предприятий и торфотрестов, повторяющаяся из года в год, это не просто ошибка, ибо она граничит с упорным пренебрежением к выполнению государственного плана. ... провал 1937 г. еще раз подтверждает, что еще есть руководители ... продолжающие оставаться на старых позициях ... Нелестна роль руководителей из Главторфа ...»

Руководители Инсторфа И.И. Радченко и его заместитель Д.А. Герасимов оказались в числе ответственных за срывы плана по обеспечению промышленности торфяных топливом. Так об этом сообщает Л.В. Копенкина [9]: «16 августа 1937 года Радченко был арестован ... за участие в «антисоветской организации правых». ... Он обвинялся в том, что ... «проводил вредительскую работу, направленную на разрушение торфяной промышленности как путем срыва планов добычи торфа, так и путем создания диспропорции между добычей и сушкой торфа».

Статья, по которой был осужден арестованный через месяц Д.А. Герасимов – 58-7: «Подрыв государственной промышленности, ... путём соответствующего использования государственных учреждений и предприятий, ... то есть промышленный саботаж» (в целях заинтересованных капиталистических организаций).

Вместе с тем, основная политическая задача, которая преследовалась в ходе осуществления второй пятилетки, состояла в полной ликвидации элементов капитализма в отраслях народного хозяйства. Вытеснялись все формы хозяйственной кооперации, кроме государственной.

И все же спустя 100 лет, можно сказать, что они были первыми в советской республике. Дух преобразований пронизывает все нормативные документы того времени. В этот период появляется целая плеяда ученых болотоведов, ботаников по образованию в основном выпускников МГУ (В.С. Доктуровский, Н.Я. Кац, Д.А. Герасимов, В.В. Кудряшов). В Петрограде работают геоботаники В.Н. Сукачев, И.Д. Богдановская-Гиенэф, Ю.Д. Цинзерлинг, Г.И. Ануфриев, Р.И. Аболин, лесовод М.М. Юрьев.

В 1922 г. Дмитрий Александрович Герасимов (27 лет) пишет в программе работы геоботанического кабинета Инсторфа [11]: «В течение уже трех лет детальное изучение торфяников средней России ... [анализируя подходы в болотоведении, он выделяет три различные точки зрения – флористическую, стратиграфическую и почвоведческую] ... мы попытались применить все три указанные выше подхода к болоту.

Болото – явление весьма сложное, для которого можно допустить образное сравнение с живым организмом ... болото получает питание ... усваивает это питание посредством живущей на его поверхности растительности, тонко приспособленной к различным условиям питания и имеющей весьма своеобразные органы усвоения; перерабатывает созданное органическое вещество в сложнейших ... процессах в недрах торфяника.

Подобно тому, как всякий организм изучается с трех точек зрения: морфологической, анатомо-гистологической и физиологической, болото требует аналогичного подхода, и вышеописанные направления в болотоведении, в общем, соответствуют этим сторонам изучения...

Детальное (коллективное: геолог, ботаник, почвовед и химик) исследование отдельных типичных торфяников ... имеющих целью подойти к рациональной классификации торфяников и установлению естественно-исторических торфяных районов.

Мне кажется, что эти данные (химические исследования торфа) позволяют нам подойти ... к оценке зольности торфяников ... на основе экологии болотной флоры (в особенности сфагнов) ...

В этом случае изучение экологии сфагнов является весьма важной задачей...

Наши исследования носят чисто научный характер и единственной своей целью имеют изучить явление.»

Так Д.А. Герасимов подводит итоги 10 лет работы [12]: «Давая направление и общее руководство болотоведческими работами в советской торфяной промышленности с первых лет ее возникновения (с 1919 г.) я считаю необходимым резюмировать ... основные выводы...

...геоботанику [специалисту] на основе морфологических исследований удалось определить достаточно подробную внешнюю картину строения верхнего слоя залежи, установить зависимость между этой картиной и изменениями климата, дать приемлемую по точности датировку времени образования верхних разложившихся прослоек.

... лабораторным экспериментом [искусственная гумификация торфообразователей путем биологического воздействия – впервые в мировой науке] было подтверждено предположение о роли микроорганизмов и, в частности, грибов как основных гумификаторов, переводящих растительные остатки в торф ... одновременно с

внешним, морфологическим разрушением растений торфообразователей, происходящими в первой прослойке, идет химическое превращение – образование гуминовых веществ за счет лигнина. Проведенные на верховой залежи по ее генетическим горизонтам анализы подтвердили, что уже в первой от поверхности прослойке образуется «зрелый торф» со свойственными ему характеристиками. Аналогичные результаты были получены для низинного болота с той разницей, что процесс торфообразования происходит здесь с исключительной быстротой; вместо нескольких десятилетий, потребных для образования разложившейся прослойки на верховом болоте, на низинном гумификация торфа происходит в течение нескольких лет ...

Образовавшийся торф с характерными для его вида признаками погребается вновь нарастающими слоями ...»

Далее о методах оценки торфяного сырья: «Для прочно укоренившегося за последнее десятилетие метода НКЗ характерен чисто индуктивный подход к торфяной залежи и ее свойствам. Берется установка на «фотографирование» путем механического наложения сетки буровых скважин на площадь залежи. ... приводящую с методу изолиний [свойств залежи].

... Инсторф пришел к необходимости заменить констатацию свойств залежи ... установлением качественно отличающихся между собой отдельных («однородных участков») на площади торфяного болота.»

Так родился принцип стратиграфической классификации торфяных залежей: «... мы дополняем [аналитические приемы исследований] их синтетическим сведением, осмысливанием конкретных, явно различаемых по комплексу свойств, частей торфяного массива.»

Этот подход плодотворно использовала в своих исследованиях Ивонна Донатовна Богдановская-Гиенэф [4]. Из развития этих представлений появилось определение болота как системы взаимодействующих между собой биогеоценозов. А также, нашло свое отражение в исследовании болотных фаций (частей торфяного тела) по Е.А. Галкиной [13]. До настоящего времени остается открытым вопрос о сопоставлении частей торфяного тела, обособленных по стратиграфии и морфологически, с единицей классификации растительного покрова болот.

Этот вопрос Д.А. Герасимов решал в свойственной ему манере, отличающей его от многих других. Ее суть - в способности выйти за рамки традиционного мышления. По его мнению, между единицей классификации растительности на «поверхности» болота и его торфяной залежью следует выделить дополнительное звено, их объединяющее. Этим звеном был торфообразовательный процесс, имеющий аналогию из геологии – фациальные условия. Фациальные условия применительно к болоту по Д.А. Герасимову – это совокупность современных условий образования торфа, при которых из близкого по ставу растительного материала может формироваться торф с разными свойствами. Таким образом, не состав растительности определяет свойства торфа, а торфообразовательный процесс и колебание внешних условий за несколько десятилетий формирования торфа.

И далее по [12]: «Пространственная близость, вернее совпадаемость [совпадение] по вертикали торфообразующей единицы растительного покрова и в основном законченного продукта торфообразования – торфа – давала уверенность в правильности идентификации выделяемых по «материнским» растительным группировкам видов торфа. Таким образом, оформилась их генетическая классификация.»

Генетический признак в торфе Д.А. видел в устойчивости и повторяемости техно-химических и физических свойств торфа. Основу этой гипотезы составляло новое понятие «торфообразующая единица растительного покрова». Каждая такая единица включала в некоторых случаях несколько отдельных растительных группировок как одного болота, так и разных. Каждая торфообразующая единица – это отдельные фациальные условия, смена которых во времени позволила прийти к стратиграфической классификации торфяных залежей. Остается решить вопрос о выделении одновидовых участков торфяных болот в разных районах.

В вопросе районирования болот Д.А. пишет [12]: «Закономерность в распределении типов строения залежи, обусловленная влиянием климата, сильнее всего искажается» указанными гидрогеологическими факторами. Районирование намечается в большей мере по геоморфологическим районам, чем по климатическим зонам. ... Мы рассматриваем печатаемую работу Матюшенко, как ценную попытку теоретического обоснования торфяно-болотных районов ...»

Эти результаты в дальнейшем нашли свое выражение в известной геоморфологической классификации торфяных месторождений С.Н. Тюрменова и Е.А. Виноградовой [14], а также ландшафтной классификации болот Е.А. Галкиной [13] и др.

Е.А. Галкина это отметила так: «Фундаментом болотной фации является минеральное дно болотного урочища, ... Подстилающая [болотную фацию] торфяная толща определяется видом торфяной залежи. ... болотный биогеоценоз, который следует рассматривать как современную стадию развития болотной фации.»

И далее несколько загадочно (недоговорено) указывается: «... его фундаментом [болотного биогеоценоза] является пласт торфа иного ботанического состава нежели тот, который отлагается или может отложиться ... из растительных остатков современного растительного покрова биогеоценоза.

Болотный фитоценоз – современная стадия развития болотного биогеоценоза...»

И еще более загадочно звучит фраза: «Далеко не каждый «массовый» вид фитоценоза дает заметное количество растительных остатков, составляющих торф.»

Справедливости ради отметим, что в более ранней работе Д.А. Герасимова [15] указано, что: «... Нет никаких оснований считать, что из одного и того же растительного сообщества получают различные по гумификации и другим признакам виды торфа.» Эта фраза указывает на преимущество его исходных представлений о генетической классификации с идеями западноевропейских ученых. И тут же поясняет причину отсутствия на тот момент времени данной классификации: «... считаюсь с недостаточным состоянием наших знаний об условиях торфообразования в пределах «материнских ассоциаций».

Однако главный вопрос состоит в том, все ли остатки в торфе имеют равное значение. Таким образом, в 1932 г. классификации еще нет, но в 1937 г. он пишет следующее [16]: «Критерием отнесения того или иного образца торфа (т.е. индивидуальной записи ботанического состава) к тому или иному материнскому фитоценозу служило наличие характерного комплекса [остатков]». Было выполнено следующее: классифицировались образцы торфа. Основу их выделения составляли не сумма остатков видов растений, а их характерные сочетания или соотношения.

В результате: «Полученные после укрупнения 24 [первоначально 38] вида торфа в ряде случаев соответствовали более широким фитоценотическим единицам, чем даже комплексная ассоциация; каждая из фаций, в которых происходило образование торфа этих 24 видов, включает в себя несколько фитоценозов (ассоциаций) ... Введение ... видового анализа остатков растений в торфе позволило использовать растительные остатки как руководящие ископаемые. Именно руководящие остатки позволяют учесть условия торфообразования, а не количественные соотношения остатков растений в торфе.»

В завершении рукописи он пишет: «Нет сомнения в том, что соотношение растительных остатков в торфе совершенно иное, чем соотношение растительной массы растений в материнском фитоценозе, поэтому мы опираемся для суждения о материнском фитоценозе на ... руководящий комплекс растительных остатков.» Таким образом, Д.А. предложил учитывать внутренние связи в сообществах, которые характеризуются небольшим количеством руководящих остатков.

Марина Сергеевна Боч [17] на основе естественных фитоценологических связей между видами растений пересмотрела виды торфа классификации МТИ (1951), и установила, что их количество можно сократить с 41 вида (не считая вариантов) до 22 (с вариантами до 34). Используя, понятие «экогрупп ведущих видов» и рассчитывая их константность (характерность) и покрытие по 5-ти бальной системе. Аналогично анализировались и классифицировались образцы торфа. М.С. Боч в некотором смысле выполнила условия определения видов торфа по Д.А. Герасимову, правомерно считая, что ей удалось сделать классификацию торфов более генетической. По данным работы аналогичные работы по идентификации видов торфа с торфообразующими ассоциациями были выполнены в 60-х гг. в Германии (21 вид торфа) и Польше (24 вида).

По предложению Д.А. Герасимова, генетическая классификация торфа должна считаться со всей историей, пройденной данным образцом торфа или торфяным слоем. В результате он делил все торфа на группы со слабо выраженными вторичными свойствами и сильно выраженными. Первые делятся по принципу фаціальности (материнских фитоценозов, минерального питания, возможно, вымывания гумусовых веществ) с выделением разновидностей торфов по возрасту. Вторые подразделяются по степени выраженности вторичных признаков. Румынский геолог Ф. Кодарча [18] также считает, что диагенез торфа как вторая фаза в его образовании начинается после перехода торфяного слоя в средние и нижние слои торфяного тела.

Важно подчеркнуть, что эксперименты ученицы Д.А. Герасимова Н.М. Беликовой по искусственному торфообразованию, оказали огромное идеологическое влияние на теорию торфообразования и разработку генетической классификации видов торфа, и не были достойно оценены в тот момент времени. Как пишет Н.М. Беликова [19]: «из сфагновых мхов, собранных в живом виде, подвергая их воздействию [грибов], можно получить торф разной степени разложения – от 15 до 60% ... Это увеличение не всегда идет параллельно убыли сухого вещества ... при превышении степени разложения на 1% сфагновые мхи теряют от 1 до 12% своего сухого вещества, причем с увеличением степени разложения коэффициент [увеличения степени разложения] правильно понижается.»

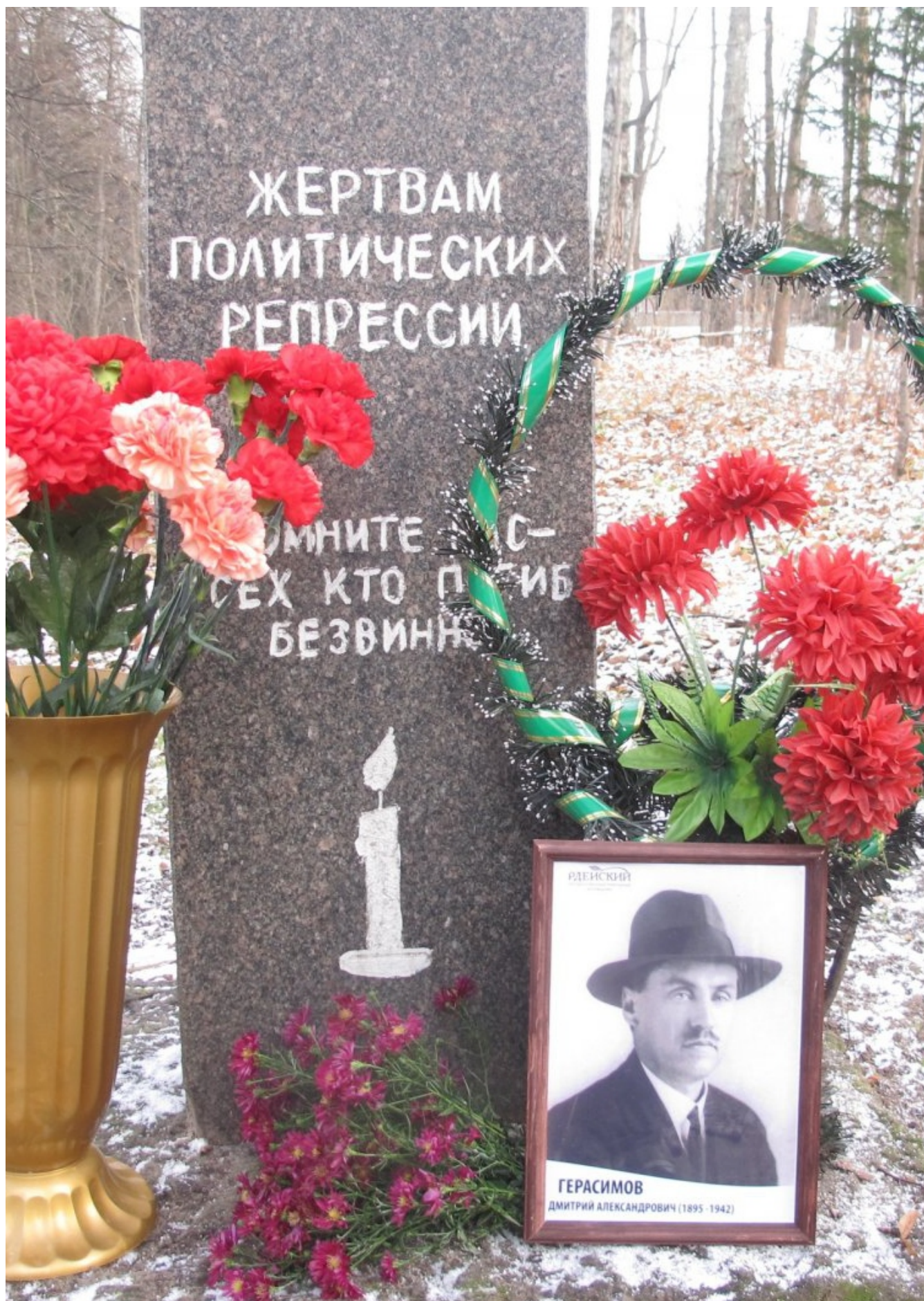
Одним из ценнейших результатов работы Н.М. Беликовой следует считать вывод о том, что в естественных условиях все растения распадаются с разной скоростью и по их количественному соотношению нельзя судить

об исходных сообществах. Это стало основой идеи о руководящих или диагностических видах растений торфообразователей. Таким образом, пишет Н.М. Беликова, ботанический состав торфа является функцией степени разложения. Правильнее сказать, функцией процесса торфообразования и в не меньшей степени, времени осуществления этого процесса. Последнее очень важно для понимания роли климатических и погодных колебаний в период образования торфа.

До 1927 г. в СССР определение торфа по количественному соотношению остатков растений не давало устойчивой связи видов торфа и с их техническими свойствами из-за неограниченного в принципе количества выделяемых видов торфа (что к сожалению наблюдается и в настоящее время). Торфяная промышленность же ставила условие получения ограниченного и сравнительно небольшого количества видов торфа. Эта проблема практически и теоретически в целом с учетом особенностей того времени была решена Дмитрием Александровичем Герасимовым.

Литература

1. <https://bessmertnybarak.ru/books/person/1729142/>(<https://bessmertnybarak.ru/books/person/1729142/> (последнее обращение 4.11.2019 г.)
2. Тюремнов С.Н. Научно-исследовательская работа кафедры торфяных месторождений // Труды Московского торфяного института. М.: Госэнергоиздат, 1958. Вып. VIII. С. 14-30.
3. Природа болот и методы их исследований. Л.: Наука (Ленинградское отделение), 1967.
4. Богдановская-Гиенэф И.Д. Закономерности формирования сфагновых болот верхового типа (на примере Полистово-Ловатского массива). Л.: Наука (Ленинградское отделение), 1968. 188 с.
5. Нейштадт М.И. Памяти Сергея Николаевича Тюремнова // Бюллетень московского общества испытателей природы, отдел биологии. Т. LXXVII (5), 1972. С. 155-160.
6. Волков В.П. К вопросу о развитии торфяной промышленности СССР за годы советской власти // Труды Московского торфяного института. М., 1957. Вып. VII. С. 67-75.
7. 40 лет торфяной промышленности СССР. М.-Л.: Государственное энергетическое издательство, 1957. 296 с.
8. Раевский Л.П. Сушка торфа в сезоне 1937 г. // За торфяную индустрию, 1937. №8-9. С. 11-13.
9. Миркин М.А. Окараивание торфа // За торфяную индустрию, 1937. №8-9. С. 8-11.
10. Копенкина Л.В. Организатор торфяной промышленности И.И. Радченко (1874-1942) (к 140-летию со дня рождения) // Труды Инсторфа, 2014. №9 (62). С. 46-51.
11. Герасимов Д.А. Направления и методы работ геоботанического кабинета Инсторфа // Известия научно-экспериментального торфяного института, 1922. №1. С. 26-34.
12. Герасимов Д.А. Некоторые итоги успехов болотоведения за последние десять лет // Геоботанические и биохимические исследования торфяных болот. Труды научно-исследовательского торфяного института (Инсторф). М.-Грозный-Л.-Новосибирск: ГНТГНИ, 1934. Вып. 14. С. 3-12.
13. Галкина Е.А. О геоморфологической классификации болот // Болота и заболоченные земли Карелии. Ученые записки Петрозаводского университета, биологические науки. Петрозаводск: Кар. Книжное изд., 1964. Т. XII. Вып. 2. С. 106-113.
14. Тюремнов С.Н., Виноградова Е.А. Геоморфологическая классификация торфяных месторождений // Труды МТИ, 1953. Вып. 2. С. 3-51.
15. Герасимов Д.А. Торф, его происхождение, залегание и распространение, М.-Л.: Государственное научно-техническое изд., 1932. 68 с.
16. Герасимов Д.А. О принципах классификации торфяных отложений // Труды Инсторфа, 2010. №1(54). С. 6-14.
17. Боч М.С., Смагин В.А. Флора и растительность болот Северо-Запада России и принципы их охраны (монография). Труды Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН. Вып. 7. С-Пб.: Гирометеоиздат, 1993. 225 с.
18. Кадарча Ф. Некоторые аспекты генезиса, химизма и петрографии торфа в бассейне реки Дорн (северо-восточная часть СРР) // Изучение состава и свойств торфа в целях его использования в народном хозяйстве / Труды Геолфонда РСФСР. М., 1977. С. 124-136.
19. Беликова Н.М. Распад органического вещества торфообразователей // Геоботанические и биохимические исследования торфяных болот. Труды научно-исследовательского торфяного института (Инсторф). М.-Грозный-Л.-Новосибирск: ГНТГНИ, 1934. Вып. 14. С. 120-173.



Содержание

История изучения и охраны восточной части

Полистово-Ловатской болотной системы (Новгородская область) _____ 3-4

2020–1994 гг.

Сотрудники Рдейского заповедника

Отдел охраны заповедной территории _____ 5-7

Научный отдел _____ 8

Отдел экологического просвещения и туризма _____ 9-10

Отдел обеспечения основной деятельности _____ 10-11

Фотоальбом _____ 12-26

1991–1989 гг.

Экспедиционные работы для предварительного обоснования проекта

государственного природного заповедника «Рдейский» _____ 27- 28

А.Л. Мищенко, старший научный сотрудник Института проблем

экологии и эволюции им А.Н. Северцова РАН

1961–1914 гг.

Советские учёные, изучавшие восточную часть Полистово-Ловатской
болотной системы (Новгородская область)

Ивонна Донатовна Богдановская-Гиенэф _____ 29-37

Завьялова В.Н., Рдейский заповедник, 2020 год

Герасимов Дмитрий Александрович _____ 38

Завьялова В.Н., Рдейский заповедник, 2019 год

Заметки о роли Дмитрия Александровича Герасимова в развитии болотоведения в России _____ 39-46

Панов Владимир Владимирович

Исп. директор Инсторф Тверского государственного технического университета, 2019



МИНПРИРОДЫ
РОССИИ

**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Периодическое информационное издание

«Рдейские новости» №5

ФГБУ ГПЗ «Рдейский»

www.rdeysky.org

тел. 8(81654)51-408

Составители: В.Н.Завьялова, Е.А.Куракина
Отпечатано: Полиграфическая компания "Позитив"
Макет, вёрстка: Е.А.Куракина
Тираж 500 экз.

Холм

2020

