ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ БИОСФЕРНЫЙ ЗАПОВЕДНИК ИМЕНИ В.М. ПЕСКОВА РУССКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО, ВОРОНЕЖСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

ЖУРНАЛИСТИКА и ГЕОГРАФИЯ

Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием

Воронеж 2020 УДК 82, УДК 91 ББК 76.0, ББК 26.0 Ж 92

Печатается по решению Ученых советов факультета журналистики и факультета географии, геоэкологии и туризма Воронежского государственного университета

Составители:

В. В. Тулупов,

В. В. Свиридов

Ж 92 Журналистика и география. – Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Воронеж: Факультет Журналистики; Факультет Географии, геоэкологии и туризма ВГУ, 2020. – Т. 1. – 332 с.

В сборнике представлены материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Журналистика и география», которая состоялась 20-21 марта 2020 г. в Воронежском государственном университете в рамках традиционных Песковских чтений и была посвящена 90-летию со дня рождения известного писателя-публициста Василия Михайловича Пескова.

ISBN 978-5-89609-604-7

УДК 82, УДК 91 ББК 76.0, ББК 26.0

ISBN 978-5-89609-604-7

© Факультет журналистики и факультет географии, геоэкологии и туризма Воронежского государственного университета, 2020 © Кварта, 2020







ГАЗЕТА • САЙТ • РАДИО

ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ БИОСФЕРНЫЙ ЗАПОВЕДНИК ИМЕНИ В.М. ПЕСКОВА РУССКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО, ВОРОНЕЖСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

- 3. Киселев Д. Н. Зоны, подзоны и биогоризонты верхнего келловея и нижнего оксфорда Европейской России [Текст] / Д. Н. Киселев, М. А. Рогов // Юрская система России: проблемы стратиграфии и палеогеографии / ГИН РАН. М., 2005. С. 128—134.
- 4. Кривцов В. А. Перспективы создания и возможности практического использования новых особо охраняемых природных территорий геолого-геоморфологического профиля на территории Рязанской области / В.А. Кривцов, А. В. Водорезов, С. В. Солонин, С. А. Тобратов // Вестник РГУ им. С. А. Есенина. 2018. № 3 (60). С. 108—119.
- 5. Усков В. А. История формирования и современное состояние системы особо охраняемых природных территорий Рязанской области: геолого-геоморфологический аспект / В сб.: Вопросы региональной географии и геоэкологии. Отв. редактор В. А. Кривцов; РГУ им. С. А. Есенина. 2007. С. 133—151.

ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ «НОРИНСКИЙ ЛЕС»: ПРИМЕР СОЗДАНИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ В РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ ПО ИНИЦИАТИВЕ НАСЕЛЕНИЯ

NATURAL MONUMENT "NORINSKY FOREST": AN EXAMPLE OF CREATION OF A NATURAL RESERVE IN THE RYAZAN OBLAST BASED ON POPULATION INITIATIVE

A. B. Водорезов
A. V. Vodorezov
a.vodorezov@365.rsu.edu.ru

Рязанский государственный университет имени С. А. Есенина,
Рязань, Россия
Ryazan State University named for S. Yesenin, Ryazan, Russia

В статье показан пример создания особо охраняемой природной территории по инициативе и на средства жителей одного из населенных пунктов в центре Мещерской низменности — деревни Норино. Описаны ландшафты и особенности биоты созданного памятника природы «Норинский лес», ранее не описанного в научной литературе.

The article shows an example of creating a natural monument at the initiative of local residents and at the expense of residents of one of the villages in the center of

the Meshchera lowland. The landscapes and biota features of the created natural monument "Norinsky Forest" are described and it was not previously described in the scientific literature.

История создания памятника природы регионального значения «Норинский лес» являет редкий пример результативного взаимодействия местного населения как источника финансирования исследований по созданию особо охраняемой природной территории (далее – ООПТ), научного коллектива и региональной власти. Обращение группы жителей деревни Норино Клепиковского района Рязанской области было вызвано их прямым опасением за сохранность лесного массива в кварталах 79—81 Алексеевского участкового лесничества Бельковского лесничества, лежащего к северу от поселения и отданного в аренду под вырубку. Именно местные жители вскладчину оплатили весь комплекс научных исследований и государственную экологическую экспертизу.

Для сохранения лесного массива потребовалось в сжатые сроки провести комплексное экологическое обследование, выявить наличие охраняемых объектов биоты, составить комплексное описание природы территории, подготовить комплекс картографических материалов, информацию о землепользователях и землевладельцах, разработать паспорт ООПТ, довести информацию до общественности, провести общественные обсуждения. Полевые исследования проводились в вегетационный период 2017 года (в конце мая, в конце второй декады июня, в конце июля), флору исследовала М. В. Казакова, геолого-геоморфологические, ландшафтные исследования и анализ лепидоптерофауны проводил А. В. Водорезов, в работах по энтомофауне принимал участие Н. А. Соболев. Возраст деревьев устанавливали с помощью бура Прейслера. Образцы растений хранятся в гербарии РГУ имени С. А. Есенина (международный индекс RSU), насекомые – в фондах кафедры географии, экологии и природопользования. Работы были осложнены погодными условиями 2017 года, в частности холодной весной и началом лета, фенологические явления сдвинулись более чем на две недели, а средняя температура июня была ниже нормы на 2,5°C.

По результатам проведенных исследований Постановлением Правительства Рязанской области от 03.04.2018 г. памятник природы регионального значения Норинский лес был создан. Территория лежит в восточной части Клепиковского района Рязанской области, в центре Мещерской низменности, и занимает часть правобережной луговой и заболоченной поймы р. Нарма и лесные участки в пределах первой

надпойменной террасы в кварталах 79—81 Алексеевского участкового лесничества. Площадь ООПТ составляет 215 га. В общей площади земли Гослесфонда составляют 62,5 %, нелесные участки поймы и поверхности террасы 37,5 %. Территория вытянута полосой на 3,7 км с югоюго-запада на северо-северо-восток; ширина территории варьирует в разных участках от 270—300 м до 1230 м. Ценность природы ООПТ, сохраняющей обширный участок старовозрастных сосновых и еловых лесов, подтверждает изображение на крупномасштабной карте из атласа Менде 1860 года, где в границах проектируемой ООПТ лежит участок спелого соснового бора. Таким образом, при возрасте современного соснового древостоя в 80 квартале Алексеевского лесничества от 100 до 140 лет, сам лес уже как сформированный существовал в середине XIX века, а возможно, и не вырубался как единый лесной массив никогда, учитывая поздний характер освоения центральной Мещёры.

Норинский лес располагается вблизи восточной периферии центральной части Мещёрской низменности в пределах низменной аккумулятивно-денудационной плоско-волнистой озерно-аллювиальной равнины, сформированной в эпоху валдайских оледенений. Территория лежит в северной части междуречного пространства рек Нармы и её притока р. Курши, почти полностью в пределах долины р. Нармы. Особенности рельефа территории, а также его проявлений в гидрографии, гидродинамике, почвенно-растительном покрове и ландшафтной дифференциации во многом определяются геологическим строением. Коренными породами служат пески и песчаники мелового возраста, подстилаемые глинистыми отложениями средней и верхней юры, которые лежат на размытой поверхности мощной толщи карбонатных отложений каменноугольного периода. Мощность четвертичных отложений (10-20 м) сравнительно невелика, что отчасти обусловлено положением на юго-восточной окраине Тумского блока, длительное время испытывающего слабое поднятие, с конца плиоцена с суммарной амплитудой до 60-80 м. На поверхности террасы залегают аллювиальные песчаные, супесчаные и озерно-аллювиальные песчаные с прослойками суглинков и алевритов отложения Юго-Западный выступ 79 квартала вторгается на участок, перекрытый моренно-водно-ледниковыми отложениями: с поверхности залегают безвалунные пески, подстилаемые с глубины в 2,0 м мореной.

Памятник природы лежит в пределах Мещерской провинции природной зоны смешанных хвойно-широколиственных лесов. Широкое развитие песчаных грунтов на общем фоне господства плоских низколежащих слабодренированных равнин обеспечили доминирование

сосновых и березовых лесов с широким развитием заболоченных территорий и слабое развитие широколиственных пород. Согласно схеме Г. Н. Анненской с соавторами [1], территория проектируемого памятника природы лежит в пределах Гусевско-Куршинского ландшафта лощинно-выровненно-останцовой долинно-зандровой равнины. По схеме В. А. Кривцова [5] данный участок лежит в пределах Гусь-Нармского ландшафта низменных плоско-волнистых озерно-аллювиальных равнин. Мозаичность геоморфологического строения привела к формированию на небольшой территории памятника природы группы разнообразных урочищ, отражающих природу Мещёрской низменности в миниатюре, за исключением типичных для Мещёры верховых болот — мшар.

Урочища плоских поверхностей террас заняты сосновыми борами с можжевельником и суборями зеленомошно-черничными высокого бонитета. Более низкие и плоские участки с малой мощностью песков заняты еловыми зеленомошными суборями, а на отдельных участках — чистыми старовозрастными сфагновыми ельниками. Урочище склона террасы отличается мозаичностью растительного покрова, на отдельных участках занято папоротниковыми лесами из дуба, ели, вяза, орешника.

В контурах урочища плоских поверхностей террас заключены субдоминантные урочища малых ручьев, сухих лощин, сырых лощин и котловин. Урочища малых ручьев заняты травяными черноольшаниками. Урочища сырых лощин заняты сфагново-влажнотравной растительностью с участием Dactylorhiza maculata. Урочища сухих лощин заняты папоротниковыми сообществами. Урочища котловин выражены малыми озерами с осоково-сфагновой сплавиной с Eriophorum gracile и стацией Coenonympha hero, а также в виде мелких сфагновых болот.

Пойму Нармы занимает урочище выровненных закочкаренных пойм, приподнятых над урезом на 1,5–2,0 м, сложенных суглинками с прослоями.

Относительно повышенные участки заняты разнотравно-злаковыми лугами, пониженные — осоково-таволговыми и осоковыми влажными лугами. К тыловому шву поймы приурочены болотнотравные черноольшаники и ивняки.

Основу природных комплексов, попавших под охрану, составляет старовозрастный сосновый бор с редкими для южной Мещёры участками еловой субори и сфагновых ельников, что резко контрастирует с прилегающими к ООПТ участками молодых сосновых посадок, залежей и сенокосов. В результате наших исследований выявлен ряд представителей биоты, занесенных в Красную книгу Рязанской области [3]: рас-

тения Dactylorhiza maculata (L.) Soó, Dryopteris expansa (C.Presl) Fraser-Jenkins et Jermy, Eriophorum gracile W.D.J. Kochex Roth, представители лихенобиоты — Usnea subfloridana Stirt., Usnea dasypoga (Ach.) Shirley, из чешуекрылых Coenonympha hero L., из птиц — Numenius arquata L. Значительную ценность представляют хвойные елово-сосновые сообщества, к которым приурочено большинство мест произрастания Dactylorhiza maculata (L.) Soó. Локальная стация Coenonympha hero L. приурочена к сфагновой сплавине вокруг малого озерца в сосняке.

Создание ООПТ в Рязанском регионе в текущем столетии строилось по устоявшейся схеме. Заказчиком работ на проведение комплексного экологического обследования той или иной территории в целях придания территории статуса ООПТ выступало Минприроды Рязанской области. В частности, на основании исследований региона, проводившихся во второй половине XX века Постановлением администрации Рязанской области от 10 января 2003 г. № 5 «О развитии системы особо охраняемых природных территорий Рязанской области», было образовано более полусотни памятников природы и заказников регионального значения, а затем в 2018-2019 гг. на основании комплексных обследований 2017-2019 гг. - еще четыре ООПТ. При этом создание заказника Солотчинский парк растянулось на 10 лет: спроектированный в 2009 году он был создан в 2019 г. после повторного обследования с неоднократной корректировкой границ. Отдельные объекты, спроектированные и прошедшие государственную экологическую экспертизу, так и не были созданы. В их числе Кадомско-Мокшинский заказник в долине р. Мокши в Кадомском районе, спроектированный в 1996 году [4], результат комплексного экологического обследования территории Ухоловского района – памятник природы Топкий Менёк (месторождение лечебных грязей), спроектированный в 2007 году; Ухорский заказник, спроектированный в 2017 году сразу в 4-х районах – в Шиловском, Сапожковском, Кораблинском и Старожиловском.

Характерной чертой работ по созданию ООПТ, в частности, выполняемых коллективом физико-географов и биологов РГУ имени С. А. Есенина, всегда выступал заказ регионального Правительства на комплексное экологические обследование обширной территории. В ходе полевых работ выявлялась наиболее ценная в природоохранном отношении часть обследованной территории. Например, создание ООПТ Солотчинский парк [2] предварялось заказом на комплексное обследование всего Рязанского района Рязанской области. Это позволяло вести исследования на большой площади, выбирать оптимальную территорию и обосновывать траекторию границ на основа-

нии фактических материалов о местонахождениях охраняемых видов биоты, либо более высокой численности их популяций, включить в пределы ООПТ максимальный набор урочищ и местностей одного или нескольких ландшафтов. Опыта придания охранного статуса конкретному участку по отдельному заказу до создания ООПТ «Норинский лес», по сути, не было. Считаем необходимым довести до научного мира и общественности опыт создания ООПТ на средства группы граждан — активистов, выступивших инициаторами сохранения старовозрастного лесного массива у д. Норино. Созданная ООПТ всецело отвечает требованиям действующего законодательства, отличается наличием охраняемых представителей флоры и фауны, высоким биоразнообразием и ландшафтным разнообразием. Введенный режим ООПТ, запрещающий рубки леса, позволил сохранить участок типичных для центральной и южной части Мещёрской низменности природных комплексов, не испытавших тотальной вырубки и осушения.

Литература

- 1. Анненская Г. Н. Ландшафты рязанской Мещеры и возможности их освоения/ Г. Н. Анненская, И. И. Мамай, Ю. Н. Цесельчук. Москва : Изд-во Моск. ун-та, 1983. С. 118.
- 2. Бирюкова Е. В. Современное состояние природных комплексов в пределах заказника «Солотчинский парк» в условиях интенсивного рекреационного освоения / Е. В. Бирюкова, А. В. Водорезов, В. А. Кривцов // Вестник Рязанского государственного университета им. С. А. Есенина. 2018. № 4 (61). С. 101—115. 3. Красная книга Рязанской области: официальное научное издание [Текст] / Отв. ред. В. П. Иванчев, М. В. Казакова. Изд. 2-е, переработанное и дополненное. Рязань: НП «Голос губернии», 2011. 626 с.
- 4. Природно-заповедный фонд Рязанской области / Сост. М. В. Казакова, Н. А. Соболев. Рязань : Русское слово, 2004. 420 с.
- 5. Природный потенциал ландшафтов Рязанской области: монография / В. А. Кривцов, С. А. Тобратов, А. В. Водорезов и др.: Ряз. гос. ун-т имени С. А. Есенина. Рязань, 2011. С. 120.

Научное издание

ЖУРНАЛИСТИКА И ГЕОГРАФИЯ

Под общей ред. проф. В. В. Тулупова и В. В. Свиридова Т. 1

Корректоры: Т. П. Коновалова, Е.А. Ряжских Верстка: П. И. Новиков

Подписано в печать 16.03.2020. Формат 60X84 1/16 Гарнитура Calibri Бумага офсетная. Печать офсетная. Усл. п. л. 9,58 Тираж 100 экз.

Воронежский государственный университет Факультет журналистики 3940689, Воронеж, ул. Хользунова, 40-а Тел. (473) 274-52-71, vlvtul@mal.ru

Факультет географии, геоэкологии и туризма 394068, Воронеж, ул. Хользунова, 40, Тел. (473)258-30-49, vrn-rgo@bk.ru

Издательский дом «Кварта» 394068, Воронеж, Переулок Ученический, 5 Тел. (473) 275-55-44 E-mail:kvarta@kvarta.ru

Отпечатано в типографической лаборатории факультета журналистики ВГУ