

Комитет по культуре Курской области

Курская областная научная библиотека им. Н. Н. Асеева



Необыкновенные памятники природы России. Жемчужины Черноземья

Список-путеводитель



ББК 28.088

Н 52

Составитель: Полянская Л. А.

Редактор: Важинская Л. Н.

Ответственный за выпуск: Кондратьева Н. В.

Необыкновенные памятники природы России. Жемчужины Черноземья : список-путеводитель / Курская областная научная библиотека им. Н. Н. Асеева ; составитель Л. А. Полянская. – Курск, 2020. – 59 с. - Текст : непосредственный.

Знак информационной продукции 12+

Оглавление

От составителя	4
Белгородская область	5
Воронежская область	15
Курская область	25
Липецкая область	46
Тамбовская область	53

Когда наша планета Земля щедро раздавала достопримечательности, множество уникальных природных объектов досталось и Центрально-Черноземной части России.

Природа региона настолько богата и разнообразна, что подобно талантливому скульптору, создающему монументальные изваяния из гипса или мрамора, она создала для нас тысячи «живых» памятников, которые поражают своей красотой, неповторимостью и непревзойденностью. С прославленными в древности чудесами света – храмами, мавзолеями, садами сегодня могут соперничать простые, ничем не выделявшиеся ранее уголки девственного леса, топкие болота, ковыльные степи, растения и животные, которые были широко распространены в определенных зонах десятки и сотни лет тому назад, деревья, бывшие «свидетелями» каких-либо исторических событий.

В настоящее время в состав Центрально-Черноземного региона входят пять областей: Белгородская, Воронежская, Курская, Липецкая, Тамбовская. На их территории сформировалась сеть особо охраняемых природных территорий, которая включает в себя государственные природные заповедники, заказники и памятники природы.

Список-путеводитель «Необыкновенные памятники природы России. Жемчужины Черноземья» состоит из 5 разделов и представляет собой обзор наиболее интересных и ценных в экологическом, научном и эстетическом отношении природных комплексов, которые подчеркивают колорит каждого из пяти регионов Центрально-Черноземной зоны.

В конце каждого раздела имеется список литературы, а также ссылки на онлайн-ресурсы, которые можно использовать для поиска информации об удивительных по красоте заповедных уголках Черноземья, построения маршрута путешествия, а также виртуальных экскурсий, погружаясь в познавательный рассказ.

«Творения природы совершеннее творений искусства».

Марк Цицерон

Белгородская область

На территории Белгородской области насчитывается 352 особо охраняемые природные территории всех категорий, в состав которых входят участки федерального статуса и региональные ООПТ.



Меловые горы

Главный символ Белгородской области – меловые горы.

Белые горы – это не только сказочные пейзажи, сливающиеся с белоснежными облаками, это еще и древний памятник природы, рассказывающий о многомиллионной истории сотворения Земли.

Пласты мела на Среднерусской возвышенности сформировались около 90 миллионов лет назад в бассейне Туронского моря, которое простиралось от территории нынешней Франции до За-

падной Сибири и охватывало всю южную Европу. Таким образом, меловые горы – это не что иное, как дно древних морей. В ходе геологических процессов участки земной коры, бывшие дном, смещались, поднимались над уровнем моря, образуя сушу, потом вновь размывались реками и морями. В результате в долинах обнажились древние осадочные породы, в которых сохранились окаменелости растений и животных. На меловых склонах можно без проблем найти остатки вымерших моллюсков белемнитов, которые в народе часто называют «чертовыми пальцами» или «громовыми стрелами».



Есть у некоторых меловых гор особенность – если сильно топнуть, они начинают гудеть в ответ изнутри. Ученые объясняют это образованием пустот внутри меловых пород.

Заповедник «Белогорье»

Современный природный заповедник «Белогорье» появился в 1999 г. и по праву считается наикрасивейшим природным объектом в Белгородской области. Он расположен на 2131 гектаре и делится на 6 совершенно различных участков:

«Лес на Ворскле» и «Острасьевы яры» (Борисовский район).

«Лысые горы» и «Ямская степь» (Губкинский район).



«Стенки Изгорья» (Новооскольский район).

Парк природы «Ровеньский» (Ровеньский район).

Участки заповедника входят в Изумрудную сеть Европы, получили статус биосферных резерватов ЮНЕСКО, отмечены Дипломом Совета Европы, вошли в реестр ключевых орнитологических территорий международного значения.

«Лес не Ворскле» – своеобразная «визитка»

Белогорья, один из участков заповедника с древней, «летописной» историей, причем непосредственно связанной с охраной природы. Он и дал начало

«Белогорью», а впоследствии стал самым большим «островом» его «архипелага».

На заре русской государственности эти земли были своеобразным рубежом, разделявшим славянские племена и степные народы. Высокие и густые дубравы, росшие по крутым берегам рек, служили своеобразной стеной, не позволявшей передвигаться конницам кочевников. В древних летописях было сказано, что через них «проезду конного и проходу пешего не бывает». Тем не менее кочевникам удавалось иногда прорываться через заросли и совершать опустошительные набеги. Тогда в лесах из поваленных могучих деревьев начали устраивать специальные преграды – засеки, а в промежутках между ними ставили крепости и устраивали земляные валы. Так к XVII веку сформировались тянущиеся на сотни километров защитные пограничные укрепления – засечные черты, и среди них едва ли не самая крайняя, рубежная – Белгородская. Важность лесов для обороны государства привела к тому, что за ними велся строгий надзор, а рубки в них были за-



прещены. Но постепенно границы империи расширились на юг, и засечная черта утратила свое оборонительное значение.

В начале XVIII в. появились новые причины для сохранения лесостепных дубрав: для строительства русского флота требовалось много дубовой древесины, и потому Петр I запретил рубить для прочих нужд леса в верховьях крупных рек, впадающих в Черное море. Его указом от 1703 г. были определены заповедные участки лесов и «заповедные древесные породы» – дуб, вяз, ясень, за вырубку которых полагалась смертная казнь. Позже эти земли стали владением одного из сподвижников Петра I – фельдмаршала Б. П. Шереметева. Граф устроил в своих угодьях охотничье хозяйство, которое затем более двух веков поддерживали его потомки и наследники. Охрана этих земель была поставлена очень серьезно: известно, что существовала даже специальная конная стража...

В результате во второй половине XIX века в этих местах существовал своеобразный частный заповедник.

Растительный мир заповедника Белогорье отличается видовым разнообразием и богатством. Из древесных пород наиболее распространены следующие: дикая груша и яблоня, ясень обыкновенный, осина, липа мелколистная, клен остролистный, дуб черешчатый.

Из кустарниковых пород можно увидеть шиповник, крушину слабительную, свиду, клен татарский, терн, боярышник, клен полевой, бересклет бородавчатый, бересклет европейский. Основное богатство – пустоты внутри меловых пород.



На заповедной территории «Белогорье» произрастает немалое количество редких и охраняемых видов растений: трутовик разветвленный, грифола зонтичная, сосна меловая, ковыль (перистый, опушеннолистный, Залесского), касатик карликовый, иссоп меловой, волчник алтайский, брандуша разноцветная, абрикос маньчжурский, полынь беловойлочная, пион тонколистный, копеечник украинский, копеечник крупноцветковый, тополь бальзамический, пыльцеголовник красный, ятрышник болотный, ятрышник шлемоносный и другие.



Некоторые растения, произрастающие в густых заповедных дубравах, вынуждены весь свой жизненный цикл уместить в 2-3 недели ранней весны – когда снег уже тает, но листья на деревьях еще не распустились. В остальное время года, когда до них доходит лишь 1-5% солнечного света из-за густой листвы дубов, они сохраняют жизнь лишь в подземных корневищах и клубнях.



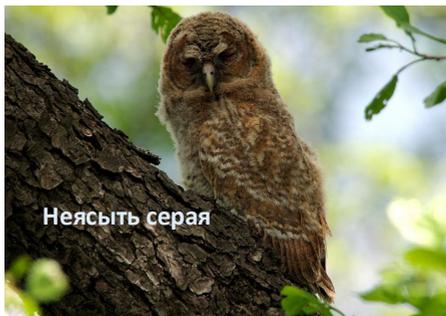
В заповеднике представлены благоприятные условия для жизни



Дрофа

многих животных, поэтому эта территория заселена довольно плотно.

Заповедник Белогорье представ-



Неясыть серая

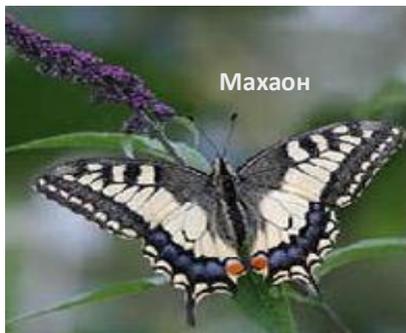
лен 149 видами
птиц,



Цапля серая

50 видами пресмыкающихся, 6 – пресмыкающихся, 15 – рыб, 9 – земноводных.

В заповеднике обитает европейская косуля, кабан, заяц-русак, хорь лесной, ласка и другие.



Махаон



Жук-олень

Панский дуб (Дмитриевский дуб)

Уникальная природная достопримечательность, самое старое дерево Белгородчины дуб черешчатый, находится на участке между селами Яблочково и Дмитриевка в Шебекинском районе. Возраст исполинского дуба – 550 лет. Высота – 35 метров, обхват – 5,5 метров, размах кроны – 25 метров.

По одной из легенд, в 1709 г. Петр Первый, возвращаясь с Полтавской битвы, осматривал водяные мельницы на реке Короча, останавливался и отдыхал под тенью могучего дуба.

Во второй половине XIX века возле легендарного дуба помещиком И. Н. Гангардтом – предводителем корочанского дворянства, был заложен фруктовый сад на 106 десятинах.

Сад у «500-летнего дуба» был признан лучшим в России и отмечен 6-ю золотыми медалями на выставках в Санкт-Петербурге. Сохранилось и здание школы садоводов.

В 2013 г. дуб получил федеральный охранный статус в рамках всероссийской программы «Деревья – памятники природы».



Заказник «Бекаряковский бор»

Это наиболее сохранившееся местонахождение меловой сосны в Белгородской области. Она



считается реликтовой породой для данной местности времен третичного периода. Сосна здесь растет на меловых склонах крутизной 42 градуса на высоте 70–100 м над долиной реки Нежеголь, на голом или слегка покрытом травянистой растительностью мелу. Многим из этих деревьев перевалило на вторую сотню лет. Меловая сосна находится под угрозой исчезновения. Ее особенность состоит в том, что сосна способна

развиваться и расти на мелу при почти полном отсутствии перегнойного горизонта. Реликтовые сосновые боры являются памятниками природы.

Список информационных источников

Книги

Белогорье без белых гор? Угрозы степным экосистемам в Белгородской области / С. В. Титова, К. Н. Кобяков, Н. И. Золотухин, А. В. Полуянов. – Москва, 2014. – 40 с. – Текст : электронный // Сохранение степей России : сайт. – URL: http://savesteppe.org/project/docs/titova_belogie.pdf (дата обращения: 25.11.2020).

Гусев, А. В. Фитомелиорация и проблемы сохранения лесостепных биоценозов в Белгородской области / А. В. Гусев // Режимы степных особо охраняемых природных территорий : материалы

международной научно-практической. конференции, посвященной 130-летию со дня рождения профессора В. В. Алехина. – Курск, 2012. – С. 42-48. – ISBN 978-5-8125-1625-1695-6. – Текст : непосредственный.

Исаченко, Т. И. Ботанико-географическое районирование / Т. И. Исаченко, Е. М. Лавренко // Растительность европейской части СССР / С. А. Грибова, Т. И. Исаченко, Е. М. Лавренко [и др.]. – Ленинград : Наука, 1980. – С. 10-20. – Текст : непосредственный.

Рыжков, О. В. Состояние и развитие дубрав Центральной лесостепи (на примере заповедников Центрально-Черноземного и «Лес на Ворскле») : [монография] / О. В. Рыжков. – Тула, 2001. – 182 с. – ISBN 5-8125-0089-4. – Текст : непосредственный.

Статьи

Шаповалов, А. Работа для энтузиастов. Чем живет заповедник «Белогорье» в период пандемии : интервью с директором государственного природного заповедника «Белогорье» Александром Шаповаловым / А. Шаповалов ; записала Т. Черных // Аргументы и Факты. Белгород. – 2020. – 14 окт. – Текст : электронный. – URL: https://bel.aif.ru/society/rabota_dlya_entuziastov_chem_zhiviot_zapovednik_belogore_v_period_pandemii (дата обращения: 25.11.2020).

Веб-сайты

Бекарюковский бор. – Текст : электронный // Википедия : свободная энциклопедия : [сайт]. – URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/Бекарюковский_бор (дата обращения: 05.12.2020).

Белгородская область. – Текст : электронный // Заповедная Россия : [портал]. – Раздел портала «Каталог», подраздел «Регионы России», подраздел «Центральный ФО». – URL: <http://www.zapoved.net/index.php/katalog/regiony-rossii/tsentralnyj-fo/belgorodskaya-oblast> (дата обращения: 05.12.2020).

Белогорье (заповедник). – Текст : электронный // Википедия : свободная энциклопедия : [сайт]. – URL: [https://ru.wikipedia.org/wiki/Белогорье_\(заповедник\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/Белогорье_(заповедник)) (дата обращения: 25.11.2020).

Белогорье, государственный природный заповедник. – Текст : электронный // Заповедная Россия : [портал]. – Раздел портала «Каталог», подраздел «Охрана природы», подраздел «Заповедники». – URL: <http://www.zapoved.net/> (дата обращения: 25.11.2020).

Государственный природный заповедник Белогорье. – Текст : электронный // Заповедники и национальные парки мира : [сайт]. – URL: https://zapovedniki-mira.com/zapovedniki_rossii/229-gosudarstvennyu-prirodnuyu-zapovednik-belogore.html (дата обращения: 25.11.2020).

Государственный природный заповедник Белогорье. – Текст : электронный // RUSSIA-OPEN. Национальный туризм : интернет-портал. – URL: <http://www.russia-open.com/2068/2130/2014/08/26/GOSUDARSTVENNYJ-PRIRODNYJ-ZAPOVEDNIK-BELOGORE.phtml> (дата обращения: 25.11.2020).

Заповедник «Белогорье» : официальный сайт. – Текст : электронный. – URL: <http://zapovednik-belogorye.ru/> (дата обращения: 25.11.2020).

Лес на Ворскле заповедник. – Текст : электронный // Белгород и область : Белгородский справочно-информационный сайт. – URL: <https://map31.ru/wiki/lesnavor.ashx> (дата обращения: 25.11.2020).

Список особо охраняемых природных территорий Белгородской области. – Текст : электронный // Википедия : свободная энциклопедия : [сайт]. – URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/Список_особо_охраняемых_природных_территорий_Белгородской_области (дата обращения: 25.11.2020).

Воронежская область

На территории Воронежской области расположены 202 особо охраняемые природные территории: 16 государственных природных заказников, 4 природных парка, 1 дендрологический парк, 181 памятник природы, 36 ООПТ местного значения.

Воронежский государственный природный биосферный заповедник им. В. М. Пескова

Воронежский государственный заповедник, которому присвоено имя талантливого журналиста, писателя, фотографа и защитника природы В. М. Пескова, один из старейших заповедников в России. Организован в 1927 году, расположен на стыке Липецкой и Воронежской областей.

Площадь заповедника чуть более 31 тысячи гектаров богатейшей флоры и фауны. Здесь в лесах и реках, лугах и полянах, озерах и болотах живут

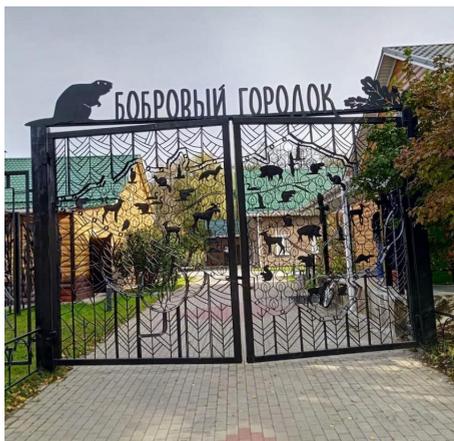


самые обычные и очень редкие обитатели заповедного мира. В заповеднике охраняются редкие виды растений, включенные в «Красную книгу РФ»: рябчик русский, прострел луговой, ковыль перистый, касатик безлистный; грибы.

Птицы – самые многочисленные обитатели заповедника: их 185 видов. 10 видов, зафиксированных на территории заповедника и его охранной зоны: орел-могильник, беркут, орлан-белохвост, степной лунь, большой подорлик, скопа, змеяед, филин, европей-

ский средний дятел, серый сорокопуд являются краснокнижными.

Но главной достопримечательностью заповедника можно считать первый в мире уникальный бобровый питомник, который был основан в 1932 году на базе бобрового заповедника. В начале прошлого века этот зверек из-за своего ценного меха на территории России оказался под угрозой полного исчезновения. Поэтому, когда в 1927 г. на реке Усманка в «императорском» заповеднике было обнаружено чудом уцелевшее поселение бобров, ученые обратились к властям с просьбой организовать заповедник для сохранения животных.



Сегодня в заповеднике создан целый Бобровый городок, где в Бобрариуме (двухуровневый аквариум) смоделирована в натуральную величину плотина, запруда и хатка бобра. Здесь же можно понаблюдать за жизнью семейства «строителей».

Впервые в истории бобры дали потомство в неволе, и теперь бобров с Усмани расселяют по всей территории России, и даже отправляют в Польшу, Китай, Монголию и другие страны.

Хоперский заповедник

Свое летоисчисление Хоперский природный заповедник ведет с февраля 1935 г. Почтенный возраст делает долину реки Хопер одной из самых старейших охранных территорий нашей страны.

В заповеднике площадью 16,2 тысячи гектаров насчитывается 1200 видов высших растений, что позволяет назвать его одним из самых богатых во флористическом отношении заповедников на равнинах Восточной Европы. Из 600 видов птиц России в Хопер-

ском заповеднике и его окрестностях обитает 326, из них 23 вида внесено в Красную книгу.

В заповеднике проделана интересная работа по акклиматизации пятнистых оленей. В 1938 г. на Хопер было завезено 27 пятнистых оленей. Прошло 20 лет, и их стало уже около 800 голов. Исследования показали, что панты этих оленей не уступают по своей фармакологической ценности пантам пятнистых оленей, обитающих в Приморье. В 1955 г. в заповеднике организован питомник чистопородных зубров. В последние годы с севера пришли лоси, которые очень хорошо освоились с новым местом и размножились (более 100 голов). В 1966 г. появился в прошлом коренной обитатель этих мест – кабан. Он также нашел для себя подходящие условия и хорошо размножается. Вновь появилась в заповеднике и косуля. Но главной «звездой» Хоперского заповедника является русская выхухоль. Выхухоль – редчайший вид млекопитающих на земле, обитающий только на территории России, пережив природные катаклизмы, которые погубили мамонтов, саблезубых тигров и шерстистых носорогов. Выхухоль ведет очень скрытный образ жизни: обитает в норах, вход в которые находится под водой. Она славится удивительно красивым коротким серебристым мехом, напоминающим бархат. В настоящее время этот вид включен в Красную книгу России, в список животных, находящихся под угрозой исчезновения. В пойме Хопра имеются



идеальные условия для жизни этого небольшого зверька, а вместе с выхухолью уцелел и весь природный комплекс пойменных лесов.

Дивногорье

Дивногорье – место, изумляющее своей красотой, захватывающее неповторимым очарованием. Удивительный уголок природы, где рождаются легенды.

По одной из версий именно белоснежные столбцы из мела, напоминающие пирамиды и дали название заповеднику.

Местные жители называли их чудесными дивами (от «диво» – чудо), а позже лестное прозвище получил и весь парк. Еще в конце XIX их было больше двадцати, каждый высотой от 7 до 20 метров. Больше всего див было около нынешней железнодорожной станции «143 км». Когда строили железную дорогу и станцию, дивы разрушились. Сейчас в Дивногорье меньше десяти останцев. Они составляют два комплекса – Большие Дивы и Малые Дивы, расстояние между которыми несколько километров. Названы они так не по размерам див, а по их количеству: в Больших Дивах останцев больше. В 1991 году меловые дивы и выре-



занные в них церкви и пещеры вошли в состав природного и архитектурно-археологического музея-заповедника

«Дивногорье». С 2016 года – объект культурного наследия федерального значения с охранной площадью 17,6 тысяч гектаров.

площадью 17,6 тысяч гектаров.

Чрезвычайно разнообразен животный мир Дивногорья. Известный советский ботаник Б. М. Козо-Полянский, проводя исследования в Центральном Черноземье, обнаружил целый район реликтовых растений. Он назвал его «страной живых ископаемых». Все живые редкости Дивногорья – а их немало! – «памятники» различных эпох. Некоторые места и урочища Дивногорья ученые называют ботанической Меккой: на плато и косогорах, на обрывистых склонах балок приютились редкие растения, поражающие разнообразием. Здесь можно встретить представителей флоры горных степных склонов России и переселенцев из стран Средиземноморья, попавших сюда в теплую межледниковую эпоху.



Еще в 30-х годах 20 столетия была высказана мысль о том, что в Центральном Черноземье, в районах, занятых редкой, реликтовой растительностью, будут обнаружены такие же редкие, релик-



товые беспозвоночные животные. В отношении Дивногорья, прогноз ученых полностью подтвердился и сегодня оно вполне заслуженно может считаться не только ботанической, но в Красную кни-

гу занесены редкие виды насекомых.

Донская пустыня

Донской Сахарой назвал Петропавловскую пустыню писатель-публицист Василий Песков. Ее площадь около 200 гектаров. Всюду только кварцевый песок.

Специалисты расходятся во мнении, откуда в Черноземном регионе взялась пустыня. Одни видят в этом результат ледникового периода: пласты песка залежали у Дона долгие тысячелетия. Другие утверждают, что происхождение пустыни иное: песчаный шлейф тянется аж с территории Калмыкии, и песок нанес восточный ветер – «афганец».

Несколько веков назад пустыня была совсем крошечной, но в результате хозяйственной деятельности человека стала постепенно разрастаться. Есть свидетельства, как в конце девятнадцатого – начале двадцатого века местные жители страдали от песчаных бурь. Песком заносило улицы и дома. Меры, которые стали предпринимать против расползания песка, спустя десятилетия дали результат. Пустыня перестала разрастаться в размерах.

Теперь сюда часто навещаются любители бездорожья и фотосессий. Все-таки редко в каком российском регионе встретишь настоящую пустыню.



Список информационных источников

Книги

Воронежский заповедник : фотоальбом / фото Б. К. Машкова. – Москва : Советская Россия, 1981. – 160 с. – Текст. Изображение : непосредственные.

Грачев, А. Дивногорье : [стихи] / А. Грачев // Курские перекрестки : [стихи и проза курских авторов : сборник]. – Курск, 2016. – Вып. 26. – С. 139. – Текст : непосредственный.

Музей-заповедник «Дивногорье», Воронежская область. – Москва : Проектное бюро Спутник, 2013. – 27 с. – (Музейный гид, 2013 : путеводители по музеям России). – ISBN 978-5-905830-35-8. – Текст. Изображение : непосредственные.

Паустовский, К. Воронежское утро // Паустовский, К. Ильинский омут / К. Паустовский ; составитель Г. А. Арбузова. – Москва : Советская Россия, 1984. – С. 253-258. – Текст : непосредственный.

Цвелев, Н. И. Флора Хоперского государственного заповедника / Н. И. Цвелев. – Ленинград : Наука, 1988. – 190 с. – Текст : непосредственный.

Статьи

Аксенова, П. В заповедном лесу : экологическое воспитание дошкольников [в Воронежском заповеднике] / П. Аксенова. – Текст : непосредственный // Дошкольное воспитание. – 2009. – № 7. – С. 62-65.

В Воронежской области на 48 памятниках природы ввели особый режим охраны. – Текст : электронный // АиФ – Черноземье. – 2017. – 8 февр. – URL: https://chr.aif.ru/voronezh/events/v_voronezhskoy_oblasti_na_48_pamyatnikah_prirody_vveli_osobyu_rezhim_ohrany (дата обращения: 25.11.2020).

В Воронежском «Дивногорье» создадут макет мелового моря с его обитателями. – Текст : электронный // АиФ – Черноземье. – 2016. – 20 окт. – URL: https://chr.aif.ru/voronezh/events/v_voronezhskom_divnogore_sozdadut_maket_melovogo_morya_s_ego_obitateljami (дата обращения: 25.11.2020).

Воронежское Дивногорье признали природным заказником областного значения. – Текст : электронный // АиФ – Черноземье. – 2017. – 27 дек. – URL: https://chr.aif.ru/voronezh/events/voronezhskoe_divnogore_priznali_prirodnym_zakaznikom_oblastnogo_znacheniya (дата обращения: 25.11.2020).

Голубь, Ю. Сбереечь или популяризировать? Как сохранить хрупкую красоту Дивногорья / Ю. Голубь. – Текст : электронный // АиФ – Черноземье. – 2018. – 4 апр. (№ 14). – URL: https://chr.aif.ru/voronezh/people/sberech_ili_populyarizirovat_kak_sohranit_hrupkuyu_krasotu_divnogorya (дата обращения: 25.11.2020).

Лескова, Н. Диво в меловых горах / Н. Лескова. – Текст : непосредственный // Наука и религия. – 2018. – № 2. – С. 19-21.

Музей-заповедник «Дивногорье» в Воронежской области изменил статус. – Текст : электронный // АиФ – Черноземье. – 2016. – 24 марта. – URL: https://chr.aif.ru/voronezh/events/muзей-zapovednik_divnogore_v_voronezhskoy_oblasti_izmenil_status (дата обращения: 25.11.2020).

Озеро Круглое в Воронеже официально стало памятником природы. – Текст : электронный // АиФ – Черноземье. – 2018. – 30 июня. – URL: https://chr.aif.ru/voronezh/events/ozero_krugloe_v_voronezhe_oficialno_stalo_pamyatnikom_prirody (дата обращения: 25.11.2020).

Веб-сайты

Воронежский государственный природный биосферный заповедник имени В. М. Пескова : официальный сайт. – Текст : электронный. – URL: <https://zapovednik-vrn.ru/o-zapovednike1/dokumenty1/mezhdunarodnyj-status/> (дата обращения: 25.11.2020).

Воронежский заповедник. – Текст : электронный // Википедия : свободная энциклопедия : [сайт]. – URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/Воронежский_заповедник (дата обращения: 25.11.2020).

Воронежский заповедник. – Текст : электронный // Туристер : туристический портал. – URL: <https://www.tourister.ru/world/europe/russia/city/voronezh/reserves/34420> (дата обращения: 25.11.2020).

Дивногорье – природный музей-заповедник : [сайт]. – Текст : электронный. – URL: <http://www.divnogor.ru/> (дата обращения: 25.11.2020).

Дивногорье – удивительный заповедник в Воронежской области. – Текст : электронный // Про Воронеж. Узнай, не проворонишь : [сайт]. – Раздел сайта «Окрестности». – URL: <https://voronezh36.com/okrestnosti/> (дата обращения: 25.11.2020).

Дивногорье. – Текст : электронный // Википедия : свободная энциклопедия : [сайт]. – URL: <https://ru.wikipedia.org/wiki/Дивногорье> (дата обращения: 25.11.2020).

Дивногорье. – Текст : электронный // RUSSIA-OPEN. Национальный туризм : интернет-портал. – URL: http://www.russia-open.com/rus/regions/center/voronej/Tourist_routes_2/Dyvnohore/index.phtml (дата обращения: 25.11.2020).

Дивы большие и малые. – Текст : электронный // Интересная Россия : история, легенды и достопримечательности городов России : [сайт]. – Рубрика сайта «Заповедники». – URL: <http://>

interesnayarossiya.ru/tag/zapovedniki/ (дата обращения: 25.11.2020).

Заповедники Воронежской области. – Текст : электронный // Gotonature : сайт. – Раздел сайта «Места». – URL: <https://gotonature.ru/2211-zapovedniki-voronezhskoj-oblasti.html> (дата обращения: 25.11.2020).

Музей-заповедник в Дивногорье Воронежской области. – Текст : электронный // Глобус России : сайт о туризме и отдыхе в России: интересные города, лучшие курорты, достопримечательности. – Раздел сайта «Экотуризм». – URL: <http://globusrossii.ru/vidyi-otdyiha/ekoturizm/divnogore-voronezhskaya-oblast.html>, информационный сайт Глобус России © globusrossii.ru (дата обращения: 25.11.2020).

Хоперский государственный природный заповедник. - Текст : электронный // Заповедная Россия : [портал]. – Раздел портала «Каталог», подраздел «Охрана природы», подраздел «Заповедники». – URL: <http://www.zapoved.net/index.php/katalog/regiony-rossii/tsentralnyj-fo/voronezhskaya-oblast/>

Новохоперский район/3707-Хоперский_заповедник (дата обращения: 25.11.2020).

Хоперский заповедник : официальный сайт. – Текст : электронный. – URL: <https://hoperzar.ru/> (дата обращения: 25.11.2020).

Хоперский заповедник. – Текст : электронный // Gotonature : сайт. – Раздел сайта «Места». – URL: <https://gotonature.ru/2142-hoperskiy-zapovednik.html> (дата обращения: 25.11.2020).

Хоперский заповедник. – Текст : электронный // Википедия : свободная энциклопедия : [сайт]. – URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/Хоперский_заповедник (дата обращения: 25.11.2020).

Курская область

В Курской области имеется 50 памятников природы: 5 – геологические объекты, 5 – озера и болота, 15 – сады и парки, 29 – леса и лесные насаждения, 4 объекта – степи с реликтовыми растениями и луга.

Стрелецкая степь

Центрально-Черноземный государственный природный биосферный заповедник имени профессора В. В. Алехина учрежден в 1935 г. для сохранения и изучения эталонных целинных черноземов и последних участков девственных степей с богатейшим видовым разнообразием травянистой растительности.

Стрелецкая степь – один из шести участков заповедника, расположенный в Курском районе. Его территория – нетронутая целина.

Бескрайние степи были пожалованы стрельцам государем Михаилом Федоровичем в 1626 г. и использовались только для выпаса скота и заготовки сена.



Вот степь! Ты много раз воспета,
Былою славою одета.
Ковыль, куда ни взглянешь вдаль,
По ветру стелется, как встарь.
Кругом кудрявые дубравы...
Ну что ж вам нужно лучше, право!
И в этот заповедник мой
Я приглашаю всех с собой.

Так писал наш земляк, известный геоботаник, профессор МГУ Василий Васильевич Алехин (1882–1946) об очаровавшей его еще в юности Стрелецкой степи. Ученый имел полное право назвать жемчужину Черноземья «мой заповедник», ведь благодаря именно его стараниям и усилиям этот уникальный природный уголок был взят под охрану государством решением Президиума ВЦИК в 1935 г. С тех пор заповедник носит имя его создателя.



Василий Васильевич частенько приезжал из столицы на свою малую родину, куда его влекли курские степи. Он был



настолько ими заворожен, что посвящал им стихи, хотя и в прозе очень поэтично описывал природу. Вот какой увидел однажды В. В. Алехин цветущую Стрелецкую степь: «Представьте себе необозримое пространство, покрытое пестрым ковром всевозможных цветов, то образующих сложную мозаику причудливого сложения, то представляющих отдельные пятна синего, желтого, красного, белого оттенков. Иногда растительный покров настолько красочен, настолько ярок и пестр, что начинает рябить в глазах, и взор ищет успокоения в далекой линии горизонта, где там и сям виднеются небольшие холмики – курганы или где далеко за балкой вырисовываются темные пятна кудрявых дубрав...»

Однако не только красота красок и вольный простор дикой степи притягивали сюда Алехина. Геоботаник открыл в Стрелецкой степи невероятное богатство – чрезвычайно высокую видовую насыщенность растительного сообщества. На одном квадратном метре он насчитал до 80 (!) видов растений. Это редкостное явление в природе ученый назвал «Курской ботанической аномалией». А в целом в Центрально-Черноземном биосферном запо-

веднике имени профессора В. В. Алехина произрастает 1150 видов высших сосудистых растений, что составляет около 70% флоры Курской области.

И хотя заповедник основан как почвенно-ботанический, с первых лет здесь проводились и зоологические исследования. Окруженный сельскохозяйственными угодьями резерват стал своеобразным островом спасения для многих представителей животного мира.

На сравнительно небольшой площади обитают 43 вида млекопитающих, около 200 видов птиц, что составляет почти три четверти животного мира Курской области. В заповедных дубравах живут косули, лоси, дикие кабаны, находят приют и хищники:



Чеглок

постоянно выводят детенышей лисица и барсук, встречается лесная куница, изредка попадаются волки. Аборигеном является слепыш, прокладывающий под землей сложные системы туннелей.

Недавно возле поселка Заповедного поселились и начали размножаться белки. Найден интересный грызун – темная мы-

шовка, до сих пор нигде, кроме Северного Кавказа, его не встречали.

В лесу и степи гнездятся птицы, в том числе хищные: канюк, коршун, тетеревиатник, орел-кармич, чеглок. Изредка встречаются осоед, пустельга и кобчик.



Орел-карлик

Среди птиц есть непревзойденные певцы – знаменитые курские соловьи, устраивающие в мае в лесу настоящие концерты. Хорошо размножаются щеглы, зяблики, дрозды, жаворонки. Украшают урочища золотые иволги, лиловые сойки, в болотистых местах водятся белоснежные цапли. В лесу летом мелькает красная шапочка большого пестрого дятла и раздается его барабанная дробь. Весной над степью пролетают стаи уток, гусей, можно увидеть и стаю великолепных лебедей. Зимой среди голых веток клюют уцелевшие ягоды рябины и терна стайки неунывающих свиристелей.

В заповеднике находят убежище сотни видов насекомых, многие из которых в других местах почти исчезли. Это крупные бабочки – махаон, переливница, редкий бескрылый кузнечик, занесенный в Красную книгу, – дыбка степная. Обитает один из самых замечательных жуков – жук-олень. Встречаются редкие виды жужелиц, голубянок и шмелей.

Центрально-Черноземный государственный природный биосферный заповедник имени профессора В. В. Алехина с 1979 г. входит в международную сеть биосферных резерватов ЮНЕСКО, с 1998 г. является обладателем Диплома Совета Европы, а в 2012 г. вошел в Изумрудную сеть Европы.



Урочище «Розовая долина»

«Страной живых ископаемых» называют ученые верхнее Поосколье. И еле заметная на карте Курской области деревенька Баркаловка Горшеченского района является в этой стране крупным центром, можно сказать, «мегаполисом». Здесь с доледниковых времен «прописано» реликтовое растение волчегодник боровой (волчегодник Юлии) – вид, который не встречается больше нигде на земле. Особенно своеобразна и эффектна картина весной (май), когда низкий и густой ковер стелющегося кустарника представляет сплошной цветник и степь становится сначала ярко-розовой, а затем темно-малиновой. Эти клочки растительности считаются важнейшими документами истории природы нашей области.

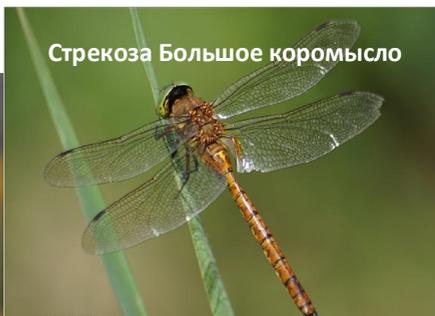
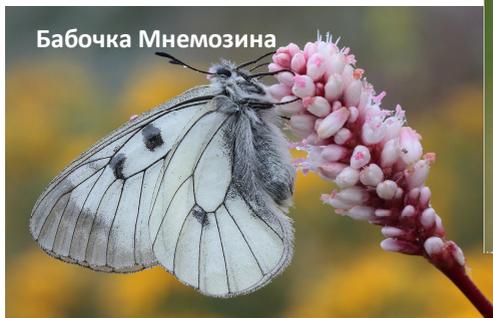


С 1927 года места произрастания волчегодника боровой были включены в список угодий, «подлежащих заповеданию». В настоящее время холмистые окрестности Баркаловки являются частью Центрально-Черноземного заповедника.

Кроме того территория урочища характеризуется высокой видовой насыщенностью высших сосудистых растений: зарегистрировано 280 видов, в т.ч. 11 видов лиственных деревьев и 13 видов кустарников и полукустарников. В пределах урочища «Розовая долина» на степных склонах обнаружено 3 вида, занесенных в Красную книгу России – волчегодник боровой, ковыли перистый и красивый.

Отмечено 56 видов насекомых, 2 вида земноводных, 4 вида пресмыкающихся, 17 видов млекопитающих и 80 видов птиц, из которых четыре вида насекомых (богомол обыкновенный, стрекоза Коромысло большое, бабочка Мнемозина, кузнечик Дыбка степная), три вида пресмыкающихся (веретеница ломкая, медянка обыкновенная, гадюка степная), пять видов птиц (коршун черный, осоед обыкновенный, лунь степной, куропатка серая, пустельга обыкновенная) и пять видов млекопитающих (мышь-малютка, хомячок серый, тушканчик большой, пеструшка степная, суслик крапчатый) внесены в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, обитающих на территории Курской области, для занесения в Красную книгу Курской области. Три вида животных (бабочка мнемозина, кузнечик дыбка степная, птица лунь степной) занесены в Красную книгу Российской Федерации.

В 2014 году «Урочищу «Розовая долина» постановлением Администрации Курской области восстановлен статус памятника природы регионального значения.



Гладиолусовые луга

В Глушковском районе, в излучине реки Сейм есть удивительный кусочек природы, где находятся уникальные луга – гладиолусовые. Луга интересны очень высокой плотностью популяции гладиолуса (шпажника) тонкого. Численность растений там достигает более 60 штук на квадратный метр. Особенно красивы луга в период цветения, который начинается в июне. Однако, тут можно встретить не только гладиолусы. Специалистами было зафиксировано более 200 видов растений. 8 из них – козлец пурпуровый, золототысячник красивый, авран лекарственный, шпажник тонкий, пальчатокоренник кровавый, пальчатокоренник мясо-красный, ятрышник клопоносный и болотный занесены в Красную книгу Курской области, а два последних – в Красную книгу России.

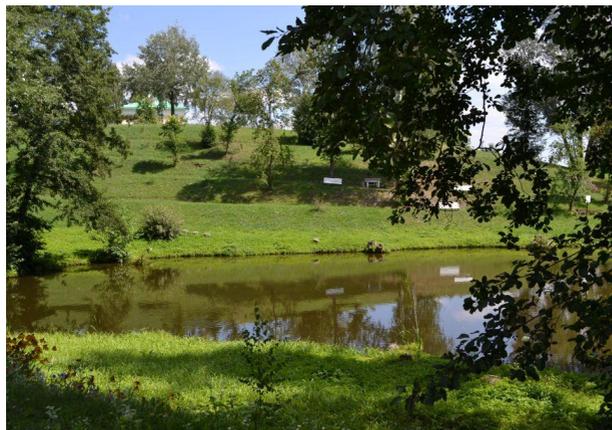
На «Гладиолусовых лугах» селятся большая белая цапля, черный коршун и серый журавль, внесенные в Красную книгу Курской области.

«Гладиолусовые луга» уже были памятником природы до 2009 года, когда большинство из 80 уникальных природных участков соловьиного края с редкими видами животных и растений лишились особого положения. Теперь территориям постепенно возвращают статусы. «Гладиолусовые луга» стали 17-м памятником природы регионального значения.



Парк усадьбы А. А. Фета

Деревня 1-я Воробьевка Золотухинского района Курской области широко известна, как имение русского лирика Афанасия Афанасьевича Фета (1820-



1892), в котором поэт провел лучшие годы своего творчества.

Во времена А. А. Фета Воробьевка славилась своим замечательным парком, обустроенным по принципам садово-

паркового искусства. Сформированный на основе естественной дубравы парк обладал всеми признаками пейзажного парка: партер в нем сменялся полянами и лужайками, фонтан и пруд – рекой, прямые аллеи – вьющимися дорожками. Современники отмечали постоянное цветение парка – майскую сирень сменяла жимолость, акация, каштаны, декоративность и яркость цветочных клумб подчеркивали липовые аллеи, старые вязы, тополя и ели. В центральной части усадьбы 4 вяза, 3 дуба и 2 белых тополя, возраст которых более 100 лет.

Парк бывшей усадьбы А. А. Фета представляет существенный интерес и в природоохранном плане.

Разнообразные по составу и возрасту насаждения парка в сочетании с выразительным рельефом местности создают неповторимый живописный ландшафт.



Территория памятника природы характеризуется высокой видовой насыщенностью высших сосудистых растений, грибов, беспозвоночных и позвоночных животных. Сосудистые растения – лук медвежий (черемша), осока низкая, пушица стройная, касатик сибирский, вольфия бескорневая, кошачья лапка двудомная, василек русский, козелец пурпуровый, синяк русский, румянка, печеночница благородная; гриб-зонтик краснеющий; насекомые – жук-олень; земноводные – серая жаба, травяная лягушка; пресмыкающиеся – ломкая веретеница, гадюка обыкновенная; птицы – осоед, черный коршун, домовый сыч, средний пестрый дятел, ястребиная славка, дубровник являются редкими видами для Курской области и внесены в Перечни редких и находящихся под угрозой исчезновения для занесения в Красную книгу Курской области.

Жук-олень, средний дятел внесены в Красную Книгу Российской Федерации.

Парк в деревне 1-я Воробьевка является живописным местом, нуждающемся в охране и сохранении.



Деревья-памятники

5 сентября 2010 г. по инициативе Некоммерческого партнерства стратегического альянса «Здоровый лес» совместно с Московским государственным университетом леса при поддержке Федерального агентства лесного хозяйства учреждена программа «Деревья – памятники живой природы». Цель программы выявление на территории Российской Федерации уникальных старовозрастных деревьев, представляющих биологическую, культурную и историческую ценность, формирование единого реестра таких деревьев, придание им статуса охраняемых природных объектов и обеспечение государственной защиты, как одной из важных природных и культурных ценностей Российской Федерации.



Статус «Дерево – памятник живой природы» в настоящее время имеют 40 уникальных деревьев, произрастающее в субъектах Российской Федерации. Их состояние отслеживается через спутник.



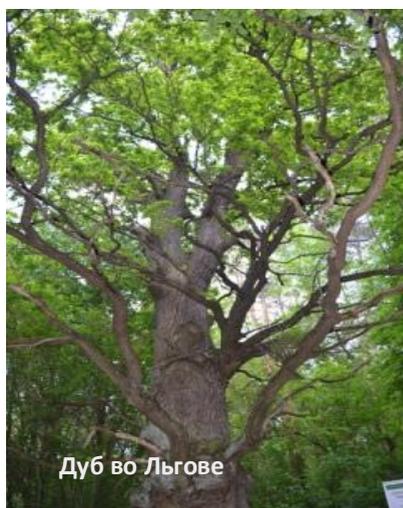
249-летний дуб во Льгове

25 мая 2016 г. дерево дуба черешчатого в городском парке г. Львов официально признано федеральным памятником природы. Специалисты Ассоциации «Здоровый лес» определили возраст дерева составляет около 250 лет.

Два дерева черешчатого дуба (*Quercus robur* L.), произрастающие в Рыльском районе Курской области, имеют статус «Дерево – памятник живой природы». Эти деревья находятся на территории дворцово-паркового ансамбля «Марьино», созданного около 200 лет назад английскими садовниками по воле князя И. И. Барятинского. Возраст дубов, составляет от 200 до 300 лет.



Барятинский дуб



Дуб во Львове

Реликтовым для Курской области является и ботанический памятник природы – дуб пирамидальный, расположенный в Детском парке г. Курска. Дуб высотой около 25 метров. Диаметр ствола 55 см. Крона дерева густая, компактная, форма правильная широкопирамидальная.

Список информационных источников

Книги

Анализ многолетних данных мониторинга природных экосистем Центрально-Черноземного заповедника : труды Центрально-Черноземного государственного заповедника / [редакционная коллегия: О. В. Рыжков (ответственный редактор) и др.]. – Тула, 2000. – Вып. 16. – 197 с. – ISBN 5-8125-0038-х. – Текст : непосредственный.

Ботанические, почвенные и ландшафтные исследования в заповедниках Центрального Черноземья : труды Ассоциации особо охраняемых природных территорий Центрального Черноземья России / [редакционная коллегия: Н. А. Малешин (ответственный редактор) и др.]. – Тула, 2000. – Вып. 1. – 217 с. – ISBN 5-8125-0046-0. – Текст : непосредственный.

Вагнер, Б. Б. Центрально-Черноземный заповедник / Б. Б. Вагнер // Энциклопедия заповедных мест России и ближнего зарубежья : уникальный путеводитель по самым знаменитым национальным паркам и заповедникам / Б. Б. Вагнер. – Москва : Вече, 2008. – С. 117-122 : фот. – (Заповедные места России) (Центральная Россия). – Текст. Изображение : непосредственные.

Власов, А. А. Редкие птицы Курской области / А. А. Власов, В. И. Миронов. – Курск : Гриф и К, 2008. – 126 с. – ISBN 978-5-8125-1126-5. – Текст : непосредственный.

Гусев, А. А. Животные на заповедных территориях : [на примере Центрально-Черноземного государственного биосферного заповедника им В. В. Алехина] / А. А. Гусев. – Воронеж : Центрально-Черноземное книжное издательство, 1989. – 206 с. – Текст : непосредственный.

Животные на заповедных территориях : [на примере Центрально-Черноземного государственного биосферного заповедника им В. В. Алехина] / А. А. Гусев. – Воронеж : Центрально-Черноземное книжное издательство, 1989. – 206 с. – Текст : непосредственный.

Заповедные уголки Курского края : фотоальбом. – Курск : Мечта, 2016. – 48 с. – Текст. Изображение : непосредственные.

Заповедные уголки соловьиного края / А. М. Краснитский, В. А. Рябов, В. В. Герцык [и др.]. – Воронеж : Центрально-Черноземное книжное издательство, 1978. – 144 с. – Текст : непосредственный.

Заповедные уголки соловьиного края. Центрально-Черноземный государственный заповедник им. проф. В. В. Алехина. – Воронеж : Центрально-Черноземное книжное издательство, 1978. – 141 с. – Текст : непосредственный.

Зозулин, Г. М. Стрелецкая степь. Центрально-Черноземный государственный заповедник имени профессора В. В. Алехина : научно-популярный очерк / Г. М. Зозулин. - Курск : Курская правда, 1950. – 72 с. – Текст : непосредственный.

Золотухин, Н. И. Изучение разнообразия сосудистых растений в заповедниках : методическое пособие и краткий обзор / Н. И. Золотухин. – Москва, 1996. – 59 с. – ISBN 5-87317-031-2. – Текст : непосредственный.

Изучение и охрана природы лесостепи : материалы научно-практической конференции, посвященной 120-летию со дня рождения В. В. Алехина, (пос. Заповедный, Курск. обл., 17 янв. 2002 г.). – Тула : Гриф и К°, 2002. – 154 с. – Текст : непосредственный.

Ковыли и ковыльные степи Белгородской, Курской, Орловской областей : кадастр сведений, вопросы охраны : [монография] /

Н. И. Золотухин. А. В. Полуянов, Л. Л. Киселева [и др.]. – Курск : ИП Бабкина Г. П., 2015. – 487 с. – ISBN 978-5-905354-13-7. – Текст : непосредственный.

Красная книга Курской области : [в 2 т.]. Т. 1. Редкие и исчезающие виды животных / ответственный редактор А. А. Власов. – Тула : Гриф и К°, 2001. – 118 с. – ISBN 5-8125-0173-4. – Текст : непосредственный.

Красная книга Курской области : [в 2 т.]. Т. 2. Редкие и исчезающие виды растений и грибов / ответственный редактор Н. И. Золотухин. – Тула : Гриф и К°, 2001. – 167 с. – ISBN 5-8125-0174-2. – Текст : непосредственный.

Малешин, Н. А. Заповедник : [в 3 т.]. Т. 2. Общественная история / Н. А. Малешин // Большая Курская энциклопедия / главный редактор Ю. А. Бугров]. – Курск, 2010. – С. 127-128. – Текст : непосредственный.

Особо охраняемые природные территории Курской области : состояние, изучение, экологические проблемы : материалы научно-практической конференции (пос. Заповедный, Курская область, [14 октября 2004 г.]). – Курск ; Тула : Гриф и К, 2004. – 142 с. – Текст : непосредственный.

Профессор В. В. Алехин – основатель Центрально-Черноземного заповедника / [составители: А. А. Власов, О. В. Рыжков, В. П. Сошнина и др.]. – Заповедный, Курская область : Центрально-Черноземный заповедник, 2017. – 20 с. – Текст : непосредственный.

Редкие и исчезающие виды животных и растений Курской области : [монография] / С. В. Жердева, И. А. Баусов, А. В. Полуянов, Т. В. Сахацкая. – Курск : Издательство КГУ, 2009. – 236 с. – ISBN 978-5-88313-690-9. – Текст : непосредственный.

Режимы степных особо охраняемых природных территорий : материалы международной научно-практической конференции, посвященной. 130-летию со дня рождения профессора В. В. Алехина, [г. Курск, пос. Заповедный, 15-18 янв. 2012 г.]. – Курск, 2012. – 275с. – ISBN 978-5-8125-1625-1695-6. – Текст : непосредственный.

Стрелецкий участок Центрально-Черноземного заповедника : полевой путеводитель. – Курск, 2014. – 105 с. – URL: <http://savesteppe.org/project/docs/Polevoy-putevoditel-Streletskiy-uchastok-TSCHZ.pdf>. – Текст : электронный (дата обращения 25.11.2020).

Труды Центрально-Черноземного государственного заповедника. Вып. 17. Природные условия и биологическое разнообразие Зоринского заповедного участка в Курской области. – Тула : Гриф и К°, 2001. – 283 с. – ISBN 5-8125-0090-8. – Текст : непосредственный.

Труды Центрально-Черноземного государственного заповедника. Вып. 18. Растительный покров Центрально-Черноземного заповедника. – Тула : Гриф и К°, 2001. – 294 с. – ISBN 5-8125-0175-0. – Текст : непосредственный.

Центрально-Черноземный государственный заповедник им. профессора В. В. Алехина : научно-популярный очерк. – Москва : Лесная промышленность, 1968. – 208 с. – Текст : непосредственный.

Центрально-Черноземный государственный заповедник им. профессора В. В. Алехина / составитель А. А. Гусев [и др.]. – Курск : Курская правда, 1988. – 26 с. – Текст : непосредственный.

Центрально-Черноземный государственный природный биосферный заповедник имени профессора В. В. Алехина : (научно-популярное издание). – Курск : Мечта, 2016. – 319 с. –

(Заповедная Россия). – ISBN 978-598916-112-6. – Текст : непосредственный.

Центрально-Черноземный государственный природный биосферный заповедник имени профессора В. В. Алехина // О состоянии и охране окружающей среды на территории Курской области в 2014 году : доклад. – Курск, 2015. – С. 41-49. – Текст : непосредственный.

Центрально-Черноземный заповедник им. В. В. Алехина : [фотоальбом / текст и фото А. А. Власова]. – Курск : Славянка, 2006. – 125 с. – ISBN 978-5-91267-013-8. – Текст. Изображение : непосредственные.

Численность, проективное покрытие перистых ковылей и некоторые характеристики луговых степей Центрально-Черноземного заповедника : [коллективная монография / Н. И. Золотухин, И. Б. Золотухина, Т. Д. Филатова [и др.]]. – Курск : Мечта, 2017. – 107 с. – ISBN 978-5-98916-115-7. – Текст : непосредственный.

Статьи

В Курске появились новые природные памятники. – Текст : электронный // АиФ – Черноземье. – 2015. – 21 дек. – URL: https://chr.aif.ru/kursk/events/v_kurske_poyavilis_novye_prirodnye_pamyatniki (дата обращения: 25.11.2020).

В Курской области появился еще один памятник природы урочище «Горы-Болото». – Текст : электронный // АиФ – Черноземье. – 2020. – 10 янв. – URL: https://chr.aif.ru/kursk/events/v_kurskoj_oblasti_poyavilsya_eshche_odin_pamyatnik_prirody_urochishche_gory-boloto (дата обращения: 25.11.2020).

В Курской области появился еще один памятник природы. – Текст : электронный // Курская правда. – 2020. – 24 нояб. – URL: <https://kpravda.ru/2020/11/24/v-kurskoj-oblasti-poyavilsya-eshhe->

odin-pamyatnik-prirody-2/ (дата обращения: 25.11.2020).

В Курской области четыре дуба являются памятниками живой природы. – Текст : электронный // Курская правда. – 2020. – 9 июня. – URL: <https://kpravda.ru/2020/06/09/v-kurskoj-oblasti-chetyre-duba-yavlyayutsya-pamyatnikami-zhivoj-prirody/> (дата обращения: 25.11.2020).

Владимирова, И. В Курской области место обитания сурков стало памятником природы / И. Владимирова. – Текст : электронный // Друг для друга. – 2019. – 4 июля. – URL: <http://www.dddkursk.ru/lenta/2019/07/04/053361/> (дата обращения: 25.11.2020).

Владимирова, И. Курская область. «Гладиолусовые луга» признаны региональным памятником природы / И. Владимирова. – Текст : непосредственный // Друг для друга. – 2017. – 11 апр. – С. 2.

Владимирова, И. Открытия и интересные факты от Алехинского заповедника / И. Владимирова. – Текст : непосредственный // Друг для друга. – 2017. – 17 янв. – С. 7.

Заповедники охраняют редких представителей земной фауны : на территории Курской области обнаружены насекомые, занесенные в Красную книгу. – Текст : непосредственный // Курская правда. – 2020. – 13 нояб. – С. 3.

Иванов, О. Под Курском обнаружены редкие виды животных / О. Иванов. – Текст : электронный // Друг для друга. – 2019. – 16 июля. – URL: <http://www.dddkursk.ru/number/1292/new/014165/> (дата обращения: 25.11.2020).

Коршунова, А. Туристическая карта Курской области. Из степи в субтропики – за 40 минут / А. Коршунова, И. Третьякова. – Текст : непосредственный // Друг для друга. – 2015. – 23 июня. – С. 23.

Курская область. Фетовский парк признали памятником природы. – Текст : электронный // Друг для друга. – 2016. – 27 апр. – URL:

<http://www.dddkursk.ru/lenta/2016/04/27/030523/> (дата обращения: 25.11.2020).

Курский дуб-долгожитель станет памятником природы. – Текст : электронный // АиФ – Черноземье. – 2016. – 25 мая. – URL: https://chr.aif.ru/kursk/events/kurskiy_dub-dolgozhitel_stanet_pamyatnikom_prirody (дата обращения: 25.11.2020).

Курский парк «Лебяжье» объявили памятником природы. – Текст : электронный // АиФ – Черноземье. – 2017. – 30 авг. – URL: https://chr.aif.ru/kursk/events/kurskiy_park_lebyazhe_obyavili_pamyatnikom_prirody (дата обращения: 25.11.2020).

Памятники природы Курской области внесены в госреестр. – Текст : электронный // Друг для друга. – 2020. – 4 сент. – URL: <http://www.dddkursk.ru/lenta/2020/09/04/064576/> (дата обращения: 25.11.2020).

Писарев, Д. Карта открытий нашего заповедника : в Центрально-Черноземном государственном заповеднике им. Алехина проводится картирование (создание карт) распространения деревьев и кустарников некосимого участка Стрелецкой степи / Д. Писарев. – Текст : непосредственный // Курская правда. – 2016. – 18 авг. – С. 18.

Под Курском появятся 28 памятников природы и 12 госзаказников. – Текст : электронный // Друг для друга. – 2019. – 18 окт. – URL: <http://www.dddkursk.ru/lenta/2019/10/18/055809/> (дата обращения: 25.11.2020).

Редкий жук в нашем заповеднике. – Текст : непосредственный // Курские известия. – 2015. – 16 июня. – С. 27.

Сошнина, В. Степь да степь : заповедник им. Алехина отмечает юбилей [80 лет] / В. Сошнина ; беседовала А. Барановская. – Текст : непосредственный // АиФ. – 2015. – № 7 (11-17 февр.). –

(АиФ – Курск. – С. 3.).

Стрельцова, О. Курская область. Льговский дуб-гигант стал все-российским памятником / О. Стрельцова. – Текст : непосредственный // Друг для друга. – 2016. – 31 мая. – С. 9.

Третьякова, И. В заповеднике нашли «инопланетные» грибы / И. Третьякова. – Текст : непосредственный // Друг для друга. – 2016. – 2 авг. – С. 2.

Третьякова, И. Загадки Алехинского заповедника / И. Третьякова. – Текст : непосредственный // Друг для друга. – 2015. – 17 фев. – С. 24.

Третьякова, И. Страна живых ископаемых / И. Третьякова. – Текст : непосредственный // Друг для друга. – 2015. – 10 фев. – С. 7.

У трех курских памятников природы появились охранные зоны. – Текст : электронный // Курская правда. – 2020. – 25 нояб. – URL: <https://kpravda.ru/2020/11/25/u-treh-kurskih-pamyatnikov-prirody-royuavilis-ohrannye-zony/> (дата обращения: 25.11.2020).

Шелест, Я. В Курской области появился новый памятник природы / Я. Шелест. – Текст : электронный // Комсомольская правда. – 2020. – 10 янв. – URL: <https://www.kursk.kp.ru/online/news/3729389/> (дата обращения: 25.11.2020).

Веб-сайты

О памятнике природы регионального значения «Парк в д. 1-я Воробьевка, бывшая усадьба А. А. Фета». – Текст : электронный // Администрация Курской области : официальный сайт. – Раздел сайта «Документы» Нормативно-правовые акты Курской области». – URL: https://adm.rkursk.ru/index.php?id=109&mat_id=55185 (дата обращения: 25.11.2020).

Центрально-Черноземный государственный природный биосферный заповедник им. профессора В. В. Алехина. – Текст : электронный // Заповедная Россия : [портал]. – Раздел портала «Каталог», подраздел «Заповедники». – URL: http://www.zapoved.net/index.php/katalog/regiony-rossii/tsentralnyj-fo/kurskaya-oblast/Курский_район/3709-Центрально-Черноземный_заповедник (дата обращения: 25.11.2020).

Центрально-Черноземный заповедник. – Текст : электронный // Википедия : свободная энциклопедия : [сайт]. – URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/Центрально-Черноземный_заповедник (дата обращения: 25.11.2020).

Центрально-Черноземный природный государственный биосферный заповедник имени профессора В. В. Алехина : официальный сайт. – Текст электронный. – URL: <http://zapoved-kursk.ru/> (дата обращения: 25.11.2020).

Центрально-Черноземный природный государственный биосферный заповедник. – Текст электронный // RUSSIA-OPEN. Национальный туризм : интернет-портал. – URL: <http://www.russia-open.com/2068/2130/2014/08/25/CENTRALNO-CHERNOZEMNYJ-PRIRODNYJ-GOSUDARSTVENNYJ-BIOSFERNYJ-ZAPOVEDNIK.phtml> (дата обращения: 25.11.2020).

Центрально-Черноземный природный государственный биосферный заповедник. – Текст электронный // Заповедники и национальные парки мира : [сайт]. – URL: https://zapovedniki-mira.com/zapovedniki_rossii/257-centralno-chernozemnyy-prirodnyy-gosudarstvennyy-biosfernyy-zapovednik.html (дата обращения: 25.11.2020).

Липецкая область

В Липецкой области насчитывается 160 особо охраняемых природных территорий. Среди них: 2 федеральных заповедника, 17 заказников и 129 памятников природы регионального значения, а также 12 особо охраняемых природных территорий местного значения.

Галичья гора

Галичья гора известна еще со времен Ивана Грозного. По его



указу в окрестностях будущего заповедника был поставлен сторожевой пост. Именно с этого места наблюдали за передвижением кочевников, а задонские дали легко просматривались на

несколько километров. Существует две версии происхождения названия «Галичья гора». По одной из них, считается, что свое название гора получила из-за того, что когда-то поверхность берегов была усыпана мелкой галькой, по другой – название произошло из-за того, что на скалистой возвышенности (именно здесь располагается заповедник) селилось много птиц, которых местные жители (всех, без разбору) называли галками.

Заповедник «Галичья Гора» – уникальная «машина времени», позволяющая увидеть Русскую равнину такой, какой создала ее природа, какой она была и в Девонскую эпоху, и сразу же после

отступления ледника...

Государственное решение о создании природоохранного объекта было принято в 1925 г. Это был первый заповедник Центрального Черноземья и седьмой в России.



«Галичья гора» является самым маленьким заповедником в мире, который был занесен в Книгу рекордов Гиннеса. Его размер всего 230 гектаров. Но ценно-

стью заповедника являются не гектары площади, а флора и фауна, поражающая своей уникальностью. Гербарий здешнего Музея Природы – самый крупный в стране. Тут обитают 650 видов растений, 30 из которых (те самые «альпийские») записаны в Красную книгу РФ. Истод сибирский, хвойник двуколосковый – эти вообще растут в Альпах, на Байкальских нагорьях или на очень холодных пятаках Пиренеев. Многие встречаются уже под самыми снежными шапками некоторых Кавказских массивов. «Изюминка» еще и в том, что на фоне пожухлого «ледникового» бурьяна горной петрофитной (каменистой) пустоши ярко выстреливают десятки разных оттенков степных, субальпийских а альпийских цветов.

Исследователи сделали заключение, что 17 представителей флоры – «чужаки» на современной Русской равнине. Тем не менее, очень давно они смотрелись тут органично.

Фауна заповедника довольно скудна. В заповеднике «Галичья гора» обитает 38 видов млекопитающих, 187 видов птиц, 7 амфибий, 6 рептилий и 55 видов рыб. А еще этот кусочек государства

славится 10000 «семейств» насекомых. Среди них почти не встречающиеся в русской Европе реликтовые жуки-листоеды (ближайшие – на Урале). 2 из них – Родди и Олень как правило, живут во мхах горных расщелин.

Еще одной из достопримечательностей является питомник редких видов хищных



птиц, занесенных в Красную книгу РФ, созданный в заповеднике «Галичья гора» в 1990 году. Основная цель его организации – восстановление находящихся под угрозой исчезновения популя-



ций птиц. Многие птицы попали сюда ранеными и больными, некоторые были изъяты у браконьеров. В настоящее время в питомнике разводят 14 видов птиц, в том числе беркутов, сапсанов, соколов-балобанов, которых

потом выпускают в природу. В заповеднике Галичья гора с недавнего времени занялись разведением и содержанием филинов, потому как в последнее время их популяция резко сократилась.

Но самый большой интерес у туристов вызывает соколиное шоу. Сотрудники питомника возродили традиции русской соколиной охоты. Специально подготовленные для охоты птицы участвуют в демонстрационных представлениях для посетителей заповедника.

Водопад «Русанов ручей»

Русанов ручей – уникальный памятник, созданный природой. Это не обычный ручей, а скорее маленький водопад – единственный в своем роде на все Черноземье. Начало водопада в Задонске – в родниках на вершинах левого склона Дона. Оттуда мощный поток, напоминающий горную реку с водными каскадами и порогами, стремительно стекает сверху по крутому склону с шумом и брызгами, устремляясь в Дон. У водопада несколько имен: его знают, как Русанов ключ и Русанов ручей.

Некогда на ручье стояла мельница, принадлежавшая купцу Русанову. Стояла она вплоть до середины прошлого века. Позже ее разобрали, но заросшие травой части мельницы еще можно увидеть в окрестных селах.

Вода в ручье ледяная, ее температура не меняется ни зимой, ни летом – всегда 4 градуса выше нуля.



«Воргольское» и «Воронов камень»

Воргольские скалы представляют собой один из объектов воргольского ущелья, расположенного в низовьях небольшого притока реки Сосны Воргола и являются частью заповедника «Галичья гора». К основным достопримечательностям этой местности можно отнести живописные скалы (местные жители называют «кичи»), различные пещеры, расщелины и карстовые воронки.

Рядом со скалами расположены два древних городища. Одно из них когда-то было центром Воргольского княжества.

Горы похожи на оазис среди бесконечных равнин. Местные жители называют это место «Русской Швейцарией».

Из-за того, что долина Воргола не имеет характерный ровный рельеф, здесь присутствуют редкие представители флоры которые более свойственны Альпам или Кавказу.

Здесь же расположены и легендарные Воргольские пещеры. Самой большой считается скала-пещера «Воронов камень», которая рассечена трещиной. По легенде, этот «шрам» у скалы появился от удара богатырского меча. У подножия этого каменного образования есть вход в пещеру. Многие старожилы рассказы-



вают, что лабиринты внутри пещеры тянутся на 3-5 километров, а в ее глубокое подземелье ведет несколько полузасыпанных ходов. В пещерах можно увидеть следы культуры древних славянских народов.

Воргольская земля, скаты, болота, пещеры и долины были свидетелями сражений русских дружин с татаро-монгольскими завоевателями и сохранили следы Батыея, Мамаея, Тамерлана.

Список информационных источников

Книги

Данилов, В. И. Галичья гора : научно-популярный очерк о заповеднике / В. И. Данилов. – Воронеж : Центрально-Черноземное книжное издательство, 1975. – 103 с. – Текст : непосредственный.

Материалы к познанию природы Галичьей горы : [сборник статей / редколлегия: Н. С. Камышев (научный редактор) и др.]. – Воронеж : Издательство Воронежского университета, 1977. – 144 с. – Текст : непосредственный.

Природные особенности заповедника «Галичья гора» : сборник научных трудов. – Воронеж : Издательство Воронежского государственного университета, 1991. – 182 с. – Текст : непосредственный.

Статьи

В Липецкой области обнаружили редкие виды флоры и фауны : Текст : электронный // АиФ – Черноземье. – 2015. – 5 авг. – URL: https://chr.aif.ru/lip/events/v_lipeckoy_oblasti_obnaruzhili_redkie_vidy_flory_i_fauny (дата обращения: 25.11.2020).

Лаврентьев, П. От каньона к водопаду. В области насчитывается 160 особо охраняемых природных территорий / П. Лаврентьев. – Текст : электронный // Российская газета : [спецвыпуск: Туризм Липецкой области]. – 2015. – 25 дек. – URL: <https://rg.ru/2015/12/25/priroda.html> (дата обращения: 25.11.2020).

Липецкая область от А до Я. Грязи, Галичья гора и старинная улица. – Текст : электронный // АиФ – Черноземье. – 2017. – 27 марта. – URL: https://chr.aif.ru/society/history/lipeckaya_oblast_ot_a_do_ya_gryazi_galichya_gora_i_starinnaya_ulica (дата обращения: 25.11.2020).

Веб-сайты

Галичья Гора (заповедник). – Текст электронный // Википедия : свободная энциклопедия : [сайт]. – URL: [https://ru.wikipedia.org/wiki/Галичья_Гора_\(заповедник\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/Галичья_Гора_(заповедник)) (дата обращения: 25.11.2020).

Галичья гора, государственный природный заповедник. – Текст : электронный // Заповедная Россия : [портал]. – Раздел портала «Каталог», подраздел «Охрана природы, подраздел «Заповедники». – URL: <http://www.zapoved.net/> (дата обращения: 25.11.2020).

Галичья гора. – Текст : электронный // Вести Липецк : государственный интернет-канал «Россия» : [сайт]. – URL: <https://vesti-lipetsk.ru/temy/galich-ya-gora/> (дата обращения: 25.11.2020).

Заповедник «Галичья гора». – Текст : электронный // Заповедники и национальные парки мира : [сайт]. – Раздел сайта «Заповедники», подраздел «Заповедники России». – URL: https://zapovedniki-mira.com/zapovedniki_rossii/65-zapovednik-galichya-gora.html (дата обращения: 25.11.2020).

Заповедник «Галичья гора». – Текст : электронный // Туристер : [сайт]. – URL: <https://www.tourister.ru/world/europe/russia/city/lipetsk/reserves/28484> (дата обращения: 25.11.2020).

Заповедник Галичья гора. – Текст : электронный // RUSSIA-OPEN. Национальный туризм : интернет-портал. – URL: http://www.russia-open.com/rus/regions/center/lipetsk/Tourist_routes/City_Zadonsk/Zapovednik-Galichya-gora.phtml (дата обращения: 25.11.2020).

Тамбовская область

В настоящее время в сеть особо охраняемых природных территорий Тамбовской области входят: 1 государственный природный заповедник, 97 памятников природы и 2 биологических заказника.

Воронинский государственный природный заповедник.

Заповедник «Воронинский» – это островок нетронутой природы Тамбовской области в ее первозданном виде.

История создания заповедника тесно связана с именем выдающегося русского географа Вениамина Петровича Семенова-Тян-Шанского, сына знаменитого ученого, биолога, путешественника Петра Петровича Семенова-Тян-Шанского, предлагавшего еще в начале XX в. создать здесь «уремный парк». («Урема» – особый, труднопроходимый пойменный лес). В 1902 году в книге «Россия. Полное географическое описание нашего отечества. Настольная и дорожная книга для русских людей. Том 2» Петр Петрович писал: «Очень хорошо сохранились лиственные леса по реке Ворона, состоящие преимущественно из дуба, осины, ивы, березы, клена, чернокленника, ясеня. Вся эта урема сохра-



нила в лучших своих местах и донныне свою первобытную, почти девственную красоту, несмотря на то, что вдоль реки по ее притокам расположены очень людные селения».

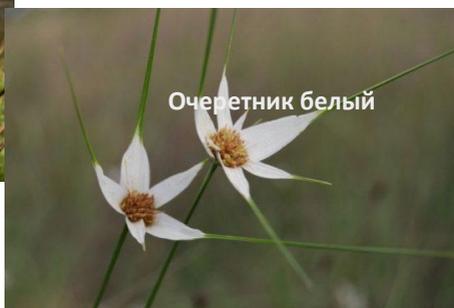
С этой поэтической записи фактически и началась долгая история создания Воронинского заповедника.

Государственный природный заповедник «Воронинский» самый молодой заповедник Черноземья. Он основан 12 августа 1994 г. в юго-восточной части Тамбовской области в припойменной зоне самой чистой и живописной реки Вороны. Свое название река получила от вороньих гнезд, которые в больших количествах в старые времена висели на деревьях по берегам Вороны.

На охраняемой земле зарегистрировано 600 видов сосудистой флоры и 109 мхов. Число таксонов лишайников и грибов настолько велико, что до сих



Рябчик русский



Очеретник белый

пор уточняется.

Из древовидных и кустарниковых растений преобладают:

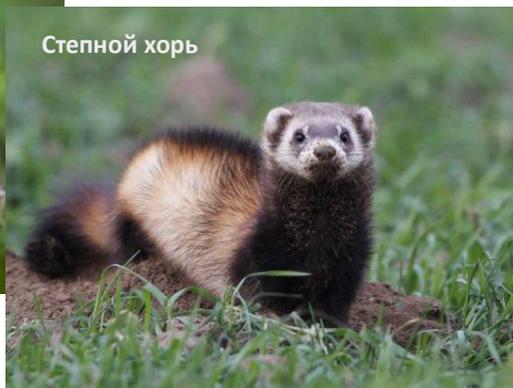
ольха черная, дуб черешчатый, вяз гладкий, ясень обыкновенный, липа сердцелистная, ива простая и кустарниковая. Среди растений Воронинского заповедника есть занесенные в Красную книгу России – ковыль перистый, брандушка разноцветная, рябчик русский, ятрышник шлемовидный и 45 видов



Черный эрезус

флоры, занесенные в Красную книгу Тамбовской области.

На территории заповедника установлено обитание целого ряда редких видов, таких как паук аргиопа, стрекоза дозорщик



-император, богомол обыкновенный, махаон, поликсена, пчела-плотник, изменчивый шмель и др.

Помимо этого на данной местности обитает 54 вида животных, которые занесены в Красную книгу Тамбовской области.

Территория заповедника представляет огромное значение для птиц, совершающих сезонные регулярные перелеты, так как является зоной отдыха и перевалочным пунктом. Именно поэтому террито-



рия заповедника включена в список важнейших орнитологических территорий международного масштаба в Европейской России.



Татарский вал

Татарский вал – народное название огромной сложной системы земляных валов и других укреплений, построенных в середине XVII века для защиты южных рубежей русского государства от набегов крымских и ногайских татар. Он состоял из участков больших и малых насыпей, соединенных друг с другом. Их высота и ширина была различной, но такой крутизны, на которую не смогла бы взойти поперек лошадь. По верхушке вала шел частокол. Сооружался вал вручную крестьянами и служилыми людьми из ближайших уездов на открытом пространстве, в дикой красочной степи с густыми и высокими травами

Во время нападения на Тамбов в 1655 году татары вынуждены были делать прокоп, что привело к огромным потерям в стане противника и позволило защитникам города отразить нападение.

Из-за того, что земля на сохранившихся отрезках вала не распахивалась на его территории «законсервировались» редкие, эндемичные виды цветов и трав «дикого поля». Из 114 видов травянистых растений 100 видов обычно произрастают в степях, пустынях и полупустынях. Татарский вал подлежит охране как памятник природы и истории.



Уникальная ивовая роща

Непримечательная с виду роща у села Семеновка на самом деле объект очень интересный, как с культурной, так и природной



точки зрения. Этой роще более 150 лет. Уникальность рощи в том, что она известна в европейских странах. Этому способствовала одна из работ Мстислава Добужинского, который во время одного из своих приездов в

Семеновку отобразил рощу на холсте.

Мстислав Валерианович Добужинский – художник первой половины XX века. Его жизнь была тесно связана с тамбовским краем. В юношеские годы он часто навещал свою мать в селе Семеновка. Из воспоминаний художника: «Все летние месяцы, которые я проводил у своей матери, я с увлечением рисовал все, что меня окружало... Пейзаж этой части Кирсановского уезда был беден и однообразно невесел, и в то же время я мог заметить, как при этой бедности он был тонок и даже как-то изящен и как разнообразно и деликатно «нарисованы» были природой силуэты ветел, которые спускались вереницей по плавным откосам холмов или курчавились вдоль извивов нашей речки».

Сейчас этот шедевр находится в одном из музеев Лондона. Второе название – «Ивовая роща Добужинского». Ивы высокие, раскидистые и коряжистые. Стоят на ярко-зеленом лугу.



М. Добужинский «Ивовая роща»

Дерево Любви

Дерево Любви – уникальный природный памятник, расположенный на территории Тамбовского пригородного лесничества,



представляет собой два дерева – сосну и дуб со сросшимися стволами. Возраст этих деревьев примерно одинаков и составляет более 100 лет. Они находятся в сосновом бору. Феномен срастания стволов

двух деревьев интересен в данном случае еще и тем, что сосна и дуб являются породами-антагонистами.

Список информационных источников

Статьи

Дуб Асеева в Тамбове признан памятником всероссийского значения. – Текст : электронный // АиФ – Черноземье. – 2015. – 18 сент. – URL: https://chr.aif.ru/tambov/events/dub_aseeva_v_tambove_priznan_pamyatnikom_vserossiyskogo_znacheniya (дата обращения: 25.11.2020).

На Тамбовщине создано три особо охраняемых памятников природы. – Текст : электронный // АиФ – Черноземье. – 2016. – 19 мая. – URL: https://chr.aif.ru/tambov/events/na_tambovshchine_sozdano_tri_osobo_ohranyaemyh_pamyatnikov_prirody (дата обращения: 25.11.2020).

Якушина, В. Музеи-заповедники Тульской области : сохранение исконной природной среды. 11 января ежегодно в России празд-

нуется День заповедников и национальных парков / В. Якушина. – Текст : электронный // Комсомольская правда. – 2018. – 11 янв. – URL: <https://www.tula.kp.ru/daily/26780/3813754/> (дата обращения: 25.11.2020).

Веб-сайты

Воронинский государственный природный заповедник. – Текст : электронный // Заповедная Россия : [портал]. – Раздел портала «Каталог», подраздел «Охрана природы», подраздел «Заповедники». – URL: <http://www.zapoved.net/> (дата обращения: 25.11.2020).

Воронинский государственный природный заповедник. – Текст : электронный // Заповедники и национальные парки мира : [сайт]. – Раздел сайта «Заповедники», подраздел «Заповедники России». – URL: https://zapovedniki-mira.com/zapovedniki_rossii/328-voroninskiy-gosudarstvennyu-prirodnyu-zapovednik.html (дата обращения: 25.11.2020).

Воронинский заповедник : официальный сайт. – Текст : электронный. – URL: <http://voroninsky.ru/> (дата обращения: 25.11.2020).

Воронинский заповедник. – Текст : электронный // Википедия : свободная энциклопедия : [сайт]. – URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/Воронинский_заповедник (дата обращения: 25.11.2020).

