

ООПТ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Создание особо охраняемых природных территорий (ООПТ) – традиционная и весьма эффективная форма природоохранной деятельности. С учетом особенностей режима охраны и использования выделяют несколько их категорий: государственные природные заповедники, национальные парки, природные парки, государственные природные заказники, памятники природы, дендрологические парки и ботанические сады.

Экологическая доктрина Российской Федерации рассматривает создание и развитие особо охраняемых природных территорий разных уровней и режима в числе основных направлений государственной политики в области экологии. Довольно актуален этот вопрос и для Тульской области, характеризующейся слабой степенью развития сети ООПТ. Ее основу составляют 51 памятник природы, региональный природный заказник и природно-антропогенный рекреационный комплекс, на долю которых приходится менее 1% территории области.

Большое значение для охраны природных ландшафтов и биологического разнообразия Тульской области имеют музеи-заповедники: государственный мемориальный и природный заповедник «Музей-усадьба Л.Н. Толстого», государственный мемориальный историко-художественный и природный музей-заповедник В.Д. Поленова, государственный военно-исторический и природный музей-заповедник «Куликово поле». Однако, являясь объектами исторического и культурного наследия федерального значения, особо ценными объектами культурного наследия народов Российской Федерации, музеи-заповедники не отно-

сятся к особо охраняемым природным территориям.

Существующая в настоящее время сеть ООПТ недостаточна для обеспечения эффективной охраны природных комплексов и редких видов животных и растений. Тем не менее, здесь имеются участки, заслуживающие статуса охраняемых территорий федерального уровня. Это, в первую очередь, Тульские засеки – крупные связанные между собой лесные массивы, расположенные на границе широколиственных лесов и северной лесостепи, которые использовались с XIV по XVIII вв. как оборонительные рубежи для защиты Московского государства, а также «предзасечье». Сегодня это участки территорий целого ряда районов Тульской области – Веневского, Щекинского, Одоевского, Суворовского, Белевского, Ефремовского, а также городского округа Тула.

Самой целесообразной для их охраны категорией ООПТ является национальный парк – охраняемая природная территория, на которой сохранились природные комплексы, представляющие особую экологическую, историческую и эстетическую ценность. Подобные территории используются в природоохранных, просветительских, научных, культурных целях, а также для отдыха и туризма.

Большая протяженность рассматриваемой территории, а также локализация в таком староосвоенном регионе Центральной России, как Тульская область, не позволяет выделить ее в качестве единого охраняемого массива. Самым обоснованным в данном случае решением может стать создание кластерного национального парка, включающего наиболее ценные в природном и историческом аспекте участки.

Памятник природы Горки ▼



Памятник природы Излучина ▼



Музей-заповедник Ясная Поляна ▲

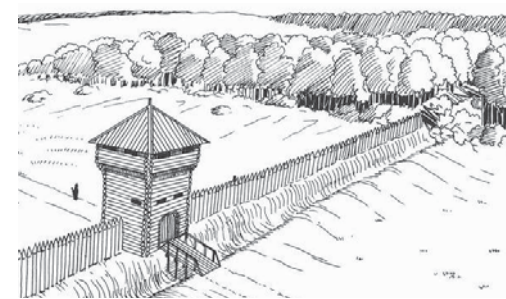


▲ Музей-заповедник Куликово поле

Большая Засечная черта, появившаяся в начале XVI в. на границе широколиственных лесов и северной лесостепи, служила для защиты Москвы от набегов степняков. Ее регулярное строительство началось в 1521 г. и было закончено к 1566 г. Засечная черта стала мощной сторожевой линией, вошедшей в общую систему обороны Русского государства. Она тянулась от Переяславля Рязанского на Тулу и далее – на Белев и Козельск и состояла из укрепленных городов-крепостей,



▲ Иван Грозный приезжает в Белев, с картины Н. Петрова



Оборонительные сооружения ▲ Засечной черты XVI в.



▲ Диорама Одоев крепость Большой засечной черты

Строительство оборонительных сооружений проходило под пристальным вниманием Московского правительства. В контроле за его ходом принимал участие сам Иван Грозный – так, например, в 1566 г. царь целый месяц объезжал основные пункты Белевских и Козельских засек.

Засеки шириной до 100 метров представляли собой непролазную стену из подрубленных на высоте человеческого роста и поваленных крест-накрест деревьев. Они тянулись на сотни верст. Где не было леса – копались рвы, насыпались валы, использовались болота и овраги. На пересечении засек с дорогами сооружались дубовые остроги с воинскими гарнизонами. Основными опорными пунктами в системе обороны Засечной черты в пределах современной Тульской области стали города-крепости Тула, Лихвин, Крапивна, Венев, Одоев, Белев.

На первой русскоязычной географической карте, нарисованной в 1604-1605 гг. Федором Годуновым, четко прорисованные засечные леса близ Тулы сопровождаются надписью: «Засека, состоящая из вырубленных рощей и валами огражденная для удержания набегов крымских ханов».

На дальних подступах к засекам – по р. Красивая Меча и ее притокам – стояли пункты раннего оповещения о приближении неприятеля – сторожи. Отсюда конные разведчики осторожно выдвигались к югу и следили за передвижением татарских отрядов. Обнаружив приближение врага, дозоры быстро возвращались в сторожевой пункт,



▼ Тульские засеки на карте



Создание национального парка «Тульские засеки»

откуда подавался сигнал вестовым дымом. Эстафета сторожевого известия быстро передавалась костровой сигнализацией в засечные крепости. Постоянные дозоры находились у Зеленкова брода (ныне с. Сторожа), у д. Козья Бородка (ныне с. Козье), в окрестностях современных дд. Стрелчяя Поляна и Дубики, на р. Вязовне.

В 1637 г. был основан Ефремов – стратегически важная крепость между Муравским и Зеленковским шляхами, вдоль которых шло заселение северных окраин Дикого Поля. Для нее выбрали место, где река Красивая Меча делает крутой изгиб. На ее высоком берегу, в Офремовском лесу, появился еще один сторожевой пункт Московского государства. Сооружение этой крепости можно считать этапом перехода от обороны по засекам, прикрывавшим только внутренние районы государства, к сооружению новой более мощной приграничной линии – Белгородской черты.

Для охраны засек в Московском государстве существовали засечные воеводы и головы, которым подчинялись засечные сторожа. За отдельными участками засек смотрели местные крестьяне – «окольные люди». Числились засеки в Пушкарском приказе. В случае порубки с засечных сторожей взыскивался штраф. При смене сторожей старые ручались за новых; поручители подвергались пене по государеву усмотрению. Ввиду истребления засечных лесов «будными» (поташными) заводами в 1659 году было запрещено основывать вблизи засек новые заводы без особого государева повеления. Не разрешалось рубить там деревья и дрова даже военным (ратным людям), имевшим по уложению царя Алек-



Макет крепости Ефремов ▲

сея Михайловича право без позволения владельцев повсюду рубить леса на собственные нужды, но не для продажи.

Во время русско-шведской войны леса засекали в последний раз. С постепенным распространением границ государства на юг Тульские засеки утратили свою специальную стратегическую цель.

При Петре I эти леса, уже потерявшие оборонительное значение, стали первым природным заповедником на Руси. В них запрещалась всякая хозяйственная деятельность, даже сбор ягод и грибов, а за прокладку лесных тропинок предусматривалась смертная казнь. В Тульских засеках впервые в России была учреждена лесная стража, состоящая из офицеров, капралов и рядовых, впервые назначены лесничие для правильного ведения лесного хозяйства, с учетом рубок леса для нужд тульских оружейных заводов.

В XVIII в. образцово организованные тульские засеки служили школой отечественного лесоводства.

▼ План Крапивенской земляной бастионной крепости XVII-XVIII вв.





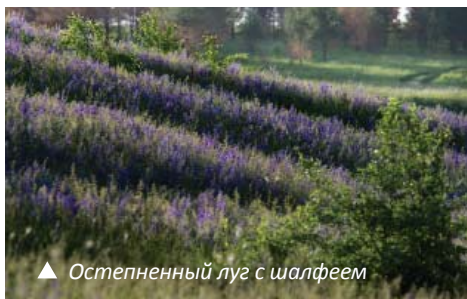
▲ Участок широколиственного леса с 300-летними дубами

ны на две группы – природные и культурные ландшафты.

Самыми ценными для региона и редкими для России типами природных сообществ являются:

- эталонные для зоны широколиственных лесов участки полидоминантного широколиственного леса, в течение длительного времени не подвергавшиеся сплошным рубкам, имеющие типичную структуру коренного леса и содержащие характерный набор видов, в т.ч. редких для региона и России. Яркие их примеры – черемша, зубянки луковичная и пятилисточковая, папоротник многорядник Брауна. Подобные сообщества характерны для части Белевского, Веневского, Одоевского, Дубенского, Щекинского административных районов.

- участки хвойно-широколиственных лесов близ южной границы распространения. Здесь преобладают смешанные сосново- и елово-широколиственные леса, изредка встречаются сосновые боры. Довольно велика группа бореальных видов: плаун сплюснутый, вереск обыкновенный, черника, брусника, куманика. Такие сообщества ха-



▲ Остепненный луг с шалфеем

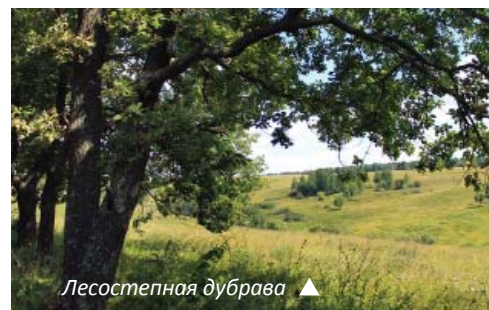
Эталонная функция Тульских засек проявляется в сохранении здесь малонарушенных природных сообществ, имеющих типичную структуру и содержащих специфический набор видов. Важнейшая ее составляющая – природное разнообразие – определяется ландшафтным разнообразием и видовым богатством. Ландшафтное разнообразие засечных лесов и их ближайших окрестностей довольно велико. Все представленные здесь ландшафты могут быть условно разделены

характерны для Белевского и Суворовского административных районов

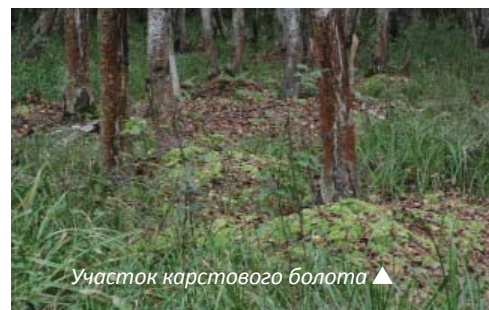
- остепненные дубравы с кленом татарским и вязом равнинным по опушкам и присутствием в подлеске тёрна, степной вишни и миндаля низкого. Самые интересные из этих лесов связаны с Красиво-мечьем в пределах Ефремовского района.



▲ Сосняки



▲ Лесостепная дубрава



▲ Участок карстового болота

- карстовые болота разных типов, содержащие целый комплекс видов растений, грибов и животных, уникальных для региона. Особого внимания заслуживают болота ближайших окрестностей городского округа Тула и Белевского района.

- участки луговых и ковыльных степей вблизи северной границы распространения, наиболее типичные для Веневского и Ефремовского районов.

Водные ландшафты представлены речными и озерными системами. Речные включают крупные и малые реки. К крупным могут быть отнесены Ока, Упа, Осетр, Красивая Меча, имеющие живописные долины, довольно сильно отличающиеся на разных участках. Особенно привлекательны

в весенний период поймы с доминированием в составе береговых кустарниковых зарослей черемухи.

Озерные ландшафты представлены пойменными старичными озерами. Большинство из них приурочено к долинам рр. Ока и Упа и довольно живописны в мае-июне.

Окраины засечных лесов и прилегающие территории характеризуются разнообразием культурных ландшафтов – целостных территориальных комплексов, возникших в результате взаимодействия человека и природы.

Фоновый тип местного культурного ландшафта – крестьянский сельский ландшафт, основой формирования кото-



▲ Макариевская Жабынская пустынь

рого служит куст исторически и планировочно взаимосвязанных сельских поселений с прилегающими к ним полевыми, луговыми, лесными и водными угодьями. Его функциональные центры – исторические поселения с сохранившимися традиционными планировкой, застройкой, духовным, бытовым и хозяйственным укладом жизни местного населения. Планировочным центром поселения нередко служит храм. Очень интересны в этом отношении некоторые населенные пункты долины р. Оки – с. Мишнево, Николо-Гастунь и их окрестности, например, с. Сныхово. В пойме Упы – окрестности н.п. Павловское, Никольское, Супруты. Однако следует отметить, что большинство имеющихся здесь памятников истории и архитектуры нуждаются в срочной реставрации в связи с существующей опасностью их полной утраты.

Монастырские культурные ландшафты в пределах рассматриваемой территории имеются в долинах как р. Оки



▲ Нижнее течение р. Упы в Суворовском районе

– Макариевская Введенская Жабынская пустынь, так и Упы – Анастасовский монастырь. Помимо архитектурного ансамбля, являющегося центром такого ландшафта, его структуру дополняют святые источники и колодцы, заповедные рощи и иные достопамятные места, функционально взаимосвязанные сельские поселения, прилегающие сельскохозяйственные угодья и лесные дачи.

Патриархальный ландшафт уездного города сохранился в с. Крапивне, г.г. Одоеве, Белеве, Чекалине, расположенных в ближайших окрестностях засечных лесов и представляющих несомненную ценность как объекты наследия.

Археологические и военно-исторические ландшафты приурочены к долинам основных рек – Оки, Упы, Осетра, Красивой Мечи, служивших путями древнего расселения, а во время военных противостояний – линиями обороны. Они имеют сходную проблематику, а отчасти и генезис, и могут рассматриваться как единый комплекс.

▼ Белев и окрестности





▲ Лунник оживающий

Тульские засеки и их ближайшие окрестности имеют важнейшее научное и природоохранное значение как территория с высоким биологическим разнообразием. Здесь произрастает более 760 видов сосудистых растений (~55% флоры Тульской области), 80 видов мохообразных (~33% бриофлоры), не менее 400 видов грибов (~50% микобиоты), порядка 150 видов лишайников (~55% лишенобиоты), не менее 53 видов млекопитающих (~90% териофауны), 150 видов птиц (~85% орнитофауны), 7 видов пресмыкающиеся (100% герпетофауны), 11 видов земноводных (100% батрахофауны), не менее 30 видов рыб 29 (~59% ихтиофауны).

Довольно велико количество редких и нуждающихся в охране видов, занесенных в Красные книги. Здесь обитают 93 вида растений и грибов и 126 видов животных, имеющих региональное природоохранное значение и включенных в Красную книгу Тульской области.

Виды животных, растений и грибов, характерные для широколиственных лесов засечного типа, наиболее типичны для лесов Щекинского, Одровского и части Веневского районов. Весной здесь особенно радуют глаз ветреницы дубравная и лютичная, хохлатки полая, плотная и Маршалла, ландыш майский, медуница неясная, чина весенняя, кислица обыкновенная. Для фаунистических комплексов характерны высокая численность и разнообразие рукокрылых и некоторых видов грызунов, например, желтогорлой мыши. Очень типичны дятлы, в том числе и занесенные в Красные книги зеленый, белоспинный и средний, а также ряд дневных хищников – орел-карлик, подорлики, осоед.

На западе области, в Суворовском и Белевском районах, засечные леса теневоего типа смыкаются с уникальными приокскими лесами. Долина р. Оки – один из важных коридоров распространения северных, таёжных, видов растений и животных далеко на юг, а южных, лесостепных, – на север. Сегодня это и одна из важнейших территорий для обеспечения реинтродукции зубра и стабилизации численности бурого медведя и рыси – коренных обитателей местных лесов, практически полностью исчезнувших здесь в XX в. Значительную ценность представляют старичные комплексы долины р. Оки в Суворовском районе – места обитания русской выхухолы.

Создание национального парка «Тульские засеки»



▼ Ветреница дубравная



▲ Средний пёстрый дятел



▼ Чёрный аист

важных коридоров распространения северных, таёжных, видов растений и животных далеко на юг, а южных, лесостепных, – на север. Сегодня это и одна из важнейших территорий для обеспечения реинтродукции зубра и стабилизации численности бурого медведя и рыси – коренных обитателей местных лесов, практически полностью исчезнувших здесь в XX в. Значительную ценность представляют старичные комплексы долины р. Оки в Суворовском районе – места обитания русской выхухолы.

Создание национального парка «Тульские засеки»



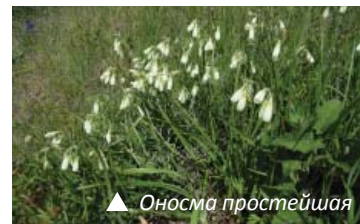
▼ Воробьиный сыч



▼ Рысь



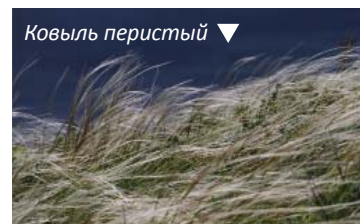
▼ Зубр



▲ Оносма простейшая



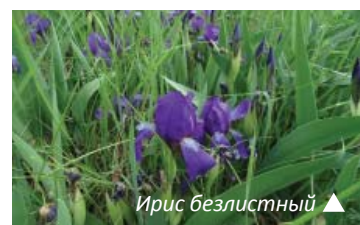
▼ Сон-трава



▼ Ковыль перистый



▼ Венечник ветвистый



▲ Ирис безлистный

Наименее представленными в составе современной сети ООПТ являются такие ценные природные территории, как болота, играющие огромную роль в депонировании углерода и поддержании стабильности экосистем. Один из подобных объектов – комплекс карстовых болот участка засечных лесов в

Полоса засечных лесов в Веневском районе постепенно сменяется небольшими дубравами и березняками, чередующимися с участками степного разнотравья. Весной и в начале лета луговые степи радуют яркими цветами – это и нежные ветреницы, и пронзительно синий шалфей. Растет здесь и ковыль – былинная и немного мистическая трава, воспетая в старинных преданьях. Еще большим остепнением характеризуется Ефремовский район. Местные леса не классические засеки, а скорее, «пердзасече», где уже многие столетия дубравы сдерживают натиск степи. Здесь по крутым береговым склонам Красивой Мечи произрастают остепненные дубравы. Многие из этих урочищ являются остатками древних лесных массивов, о чем свидетельствует богатство их флоры. Примыкающие к лесам крутые южные, юго-восточные и юго-западные склоны заняты степными сообществами с ковылями, адонисом, оносмой, сон-травой, ирисом безлистным и другими растениями-«степняками».

окрестностях пос. Озерный на окраине городского округа Тула.

Он имеет важнейшее научное и природоохранное значение как участок засечного лесного массива, включающий сеть ненарушенных карстовых болот. Представляет значительный интерес и с точки зрения геологии – располагается вдоль Ломинцевского разлома и характеризуется интенсивными процессами карстообразования. Здесь сохранились виды животных, растений и грибов, характерные для широколиственных лесов засечного типа и болотных экосистем, в том числе и редкие и нуждающиеся в охране виды, занесенные в Красные книги. Яркими их примерами являются росянка английская, клюква болотная и мирт.

Засечные леса имеют и выраженную резерватную функцию, обусловленную наличием жизненно важных участков для крупных млекопитающих: кормовые угодья, водопои, места стоянок и убежищ, территории размножения и коридоры. Здесь обитают все виды крупных млекопитающих, известных на территории области (лось, благородный олень, косуля, кабан, лисица, зайцы русак и белая, волк), и именно здесь они имеют наиболее выгодные условия существования. Благодаря этому обстоятельству многие участки проектируемого национального парка в течение нескольких десятилетий использовались как охотничьи заказники. Велико и утилитарное значение флоры Тульских засек: здесь произрастает много растений-медоносов (100 видов), лекарственных и витаминных (50 видов), дубителей (20 видов), пищевых (20 видов) и кормовых (24 вида).



▲ Мирт болотный



▲ Росянка английская



▲ Клюква болотная



▼ Паутинник превосходный



Кремневые орудия мезолита ▲

Белевская неолитическая керамика

Из более поздних археологических памятников, предвещающих засечную черту, довольно часто встречаются городища и селища раннего железного века (II тыс. до н.э. – первая половина I тыс. н.э.), мощинской культуры (III–V вв. н.э.) и древнерусского периода, характерные даже для ближайших окрестностей Тулы. Довольно интересны многослойные поселения, самые известные из которых расположены в Суворовском, Ефремовском и Щекинском районах.

В окрестностях г. Чекалина (в прошлом Лихвина) в ходе раскопок были обнаружены поселения различных хроноло-

Захоронение погибших при штурме города Девягорска



Находки в историческом слое городища Дуна ▲

Засечной черты земли под ней с XVI в. были исключены из хозяйственного оборота, поэтому в заповедных лесах сохранились многочисленные древние поселения различных исторических эпох – от каменного века, до позднего средневековья.

Долина Оки издавна заселялась человеком и именно к ней приурочены одни из самых древних для нашей территории поселений – стоянки эпохи мезолита у сс. Кулешово и Доброе (Суворовский район). Очень интересный комплекс сменяющихся друг друга поселений разных времен (от мезолита

до раннего железного века) был обнаружен в окрестностях с. Жабынь (Белевский район).



Ишутинское городище ▲



Височные кольца с Супрутского городища

гических периодов, первым из которых было городище Дуна, заселявшееся в балтские времена (вторая половина I тыс. до н.э. – начало н.э.) и в эпоху великого переселения народов (IV–V вв.). В VIII–IX вв. здесь располагался древнерусский город-крепость Девягорск, погибший во время междоусобных войн в 1147 г.

Следы различных эпох хранят и крутые берега Красивомечья. Освоение этой территории относится к домонгольскому периоду, о чем свидетельствуют находки с археологического памятника Ишутинское городище. Здесь существовало два разновременных поселения. Первое (II–III вв. н.э.) доносит до нас отголоски окончания «героического века» скифских и сарматских племен, когда группы кочевников проникли далеко вглубь лесостепи и контактировали с местным населением. Второе – древнерусское (XII–XIV вв.), возможно, именно с ним связано предание о безуспешных попытках кочевников-татар пленить жителей русской крепости: приходят басурмане с осадой и странным образом никого там не



Археологические раскопки в засечных лесах ▲

находят, хотя еще теплятся угли в печах. Считается, что жителей укрепления скрывали от врагов подземные ходы или потаенная пещера не найденные до настоящего времени.

Хорошо известен археологический памятник Щекинского района Супрутское городище, также хранящий остатки двух поселений – балтского (эпохи мощинской культуры III–VIII вв.), и более позднего славянского (IX в.), принадлежавшего вятичам и бывшего, вероятно, крупным военно-торговым центром, контролировавшим проход по Упе торговых судов.

С эпохой формирования славянского населения связаны городища у д. Снедка (VIII–X вв.) и Петровское (XII–XIV вв.) в Одоевском районе. Сохранились укрепления Снедковского городища – дугообразный вал высотой 1,85 м и шириной 10 м и ров глубиной до 0,5 м и шириной около 5 м.

Остатки городища – фортификационного укрепления XII–XIV вв. представляет собой и один из археологических памятников Веневского района, известный как «Щучий городок». По мнению некоторых исследователей, здесь стоял древнерусский город Осётр, погибший в 1237–1238 гг., когда хан Батый шел из старой Рязани на Москву. Сегодня от некогда мощных крепостных укреплений сохранился лишь полукруглый земляной вал диаметром около двадцати и высотой около трех метров.

Очень интересным объектом является крупный металлургический центр XIV–XV вв. – предтеча тульских заводов, обнаруженный при проведении раскопок под Тулой. Здесь были найдены фрагменты наковальни и инструментов для обработки металла, гончарный резец, кресало для добычи огня, а также монетки, нательные крестики, бронзовые колечки, печатки, что свидетельствует о процветании металлургии, кузнечного дела, ювелирного производства.

Одоевское городище (Соборная гора) – археологический памятник XII – XVIII вв. Древний Одоев имел большое оборо-

Вахта памяти в Белевском районе ▼



Щучий городок ▲



Изделия первых металлургов из окр. пос. Озерный ▲

нительное значение и не раз подвергался нападению литовцев (XV в.) и татар (XV – XVII вв.). Одоевская дружина участвовала в Куликовской битве, а войско литовского князя Ягайло, шедшее на помощь к Мамаю, пытаясь по дороге взять штурмом Одоевскую крепость, задержалось на три дня. За это время пришла весть о разгроме орды, и войско Ягайло повернуло домой, так и не дойдя до Куликова поля.

Значительное количество оборонительных сооружений засечной черты, представляющих собой прямые линии валов, рвы, ямы с брустверообразными насыпями, сохранилось в Одоевском и Щекинском районах. Самый известный из этих памятников – Орловы Ворота. Остатки рва, вала, а также площадки, на которых располагались деревянные башни этого укрепления, можно без большого труда обнаружить в лесу близ д. Орлово.

Засеки имели оборонное значение и в период Великой Отечественной войны. Здесь проходил один из рубежей обороны Тулы. Отдельного упоминания заслуживают окрестности г. Белева характеризующиеся хорошей сохранностью массовых следов активных боевых действий времен Великой Отечественной войны (места боев 1941–43 гг., в том числе, связанные с трагической гибелью и переформированием частей 50-й армии). Поиском останков незахороненных солдат, погибших на территории Белевского района, уже более 20 лет занимаются поисковики Тульского областного молодежного центра «Искатель». В последние годы сюда съезжаются и поисковики из других областей России и стран бывшего СНГ.

Геологические достопримечательности



▲ Лихвинский разрез



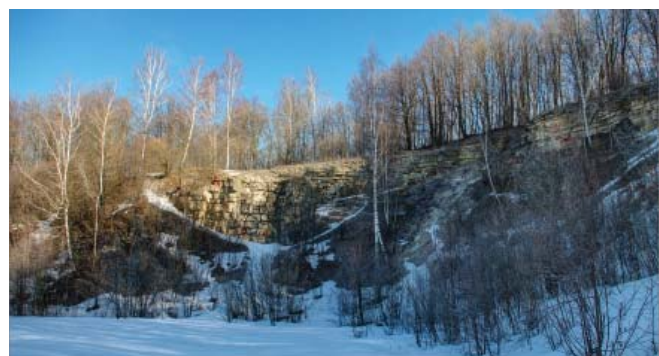
растений. По выделенным из глин спорам и пыльце было установлено, что во время их отложений в этом районе произрастали дубово-грабовые и еловые леса, что свидетельствует о сравнительно теплом и влажном климате того периода.

На одном из самых живописных участков верхнего течения р. Осетр, пересекающего здесь полосу засечных лесов, недалеко от Венев-Никольского монастыря находятся скальные обнажения или, как их часто называют, «скальники».

Они представлены высокими вертикальными стенками заброшенного каменного карьера и выделяются на фоне крутых покрытых лесом склонов речной долины, придавая ландшафту вид скалисто-гористого. Многие связывают их существование с монастырем, считающимся старейшим на Тульской земле. Первое письменное упоминание о нем относится к началу XV в., однако предполагают, что монастырь существовал и ранее и располагался, по образцу Киево-Печерской лавры, в карстовых пещерах на берегу Осетра. По рассказам местных жителей, от монастыря к скальникам вел подземный ход, а в советское время, во избежание несчастных случаев, пещеры были взорваны. Остался лишь один вход, которым пользуются только опытные спелеологи.

В обнажениях виден и доступен для изучения разрез тарусского и веневского горизонтов нижнего карбона, сложенный известняками с остатками древней флоры и фауны.

Скальные обнажения в долине р. Осетр ▼



Создание национального парка «Тульские засеки»

Геологические достопримечательности



▲ Конь камень

С геологическими объектами – огромными каменными глыбами мегалитами – связаны и некоторые овечьные легендами и преданиями природные памятники Красивомечья.

Самый известный из них Конь-Камень весом более 20 тонн, уникальный памятник природы ледникового периода. Когда-то здесь начиналась водная часть пути, шедшего от Новгородских земель к Черному морю. Предполагают, путешественники садились в ладьи близ современного с. Козье, а Конь-Камень был основным ориентиром места перемены транспорта. Первое документальное упоминание мегалита – «Клалися в судно на Мече у Каменного коня» – содержится в описании путешествия в Кафу русского посла А. Голохвастова и относится ко второй половине XV в.

С происхождением камня связано множество легенд. По одной из них, это окаменевший конь русского богатыря, по другой – гордый богатырь, не поклонившийся в ответ на приветствие красивых дев и молодых парней, потому, что на земле не кланяется никому. Некоторые считают камень древним компасом, утверждая, что отверстие в нем указывает на точку

▼ Синий камень



▼ Сныховский камень



восхода солнца в день солнцестояния, полюс мира, и еще несколько астрономических направлений. Кто-то склоняется к версии, что камень поставлен здесь в честь победы русского войска над монголо-татарами.

Еще одно загадочное место – Красногорье (или Ведьмино). Здесь, на окраине села, находятся выходы песчаников, образовавших причудливые каменные формы. Некоторые глыбы превышают по весу и размерам Конь-Камень. На многих из них – круглые углубления-«чашки». Считается, что эти камни когда-то использовались в культовых целях. Возможно, здесь существовал целый комплекс языческих святилищ древних балтов.

С глубокой древностью связывают и так называемые культовые камни Белевского района, которых в настоящее время известно целых восемь. На некоторых имеются зна-



▲ Красногорье

ки и изображения, с которыми связаны легенды, предания, обычаи и суеверия. Самый известный из них сныховский валун на одной из сторон которого выбиты каменными орудиями изображения, предварительно датированные периодом неолита (III тыс. до н.э.). Возможно, культовое значение камня сохранялось на протяжении тысячелетий, на что указывает близкое (не далее 2 км) соседство с ним поселений эпохи бронзы, раннего железного века и древних балтов. Знаменит и Синий (или бесовский) камень близ с. Николо-Гастунь, под которым, по преданию, разбойник Жаба закопал свои драгоценности и шедшему их грозят всевозможные беды.



▲ Крапивенский лесхоз-техникум



сад площадью 2,5 га. Сегодня этот дендрарий особая гордость лесхоза-техникума. Живая коллекция из 550 видов деревьев и кустарников разных континентов и климатических зон в 1977 г. объявлена памятником природы. С 1998 г. он включен в список Ботанических садов и дендрариев России.

Эти места можно считать и колыбелью русского пчеловодства. Здесь, на пасеке в д. Тризново, начинает ставить свои эксперименты А.С. Бут-

Со времен Петра I в Тульских засеках ведется лесное хозяйство. С середины XIX в. в казенных лесах засеков начинаются работы по искусственному лесоразведению. К этому же периоду относится и открытие 1888 г. в пос. Лесной низшей лесной школы, ставшей впоследствии Крапивенским лесхозом-техникумом. Сегодня это одно из старейших учебных заведений подобного профиля в России, славящееся своими лесоводческими традициями.



▲ Дендрарий Крапивенского лесхоза-техникума



Уже в 1889 г. под руководством заведовавшего школой выдающегося лесоведа А.П. Молчанова в ее окрестностях был заложен дендрарий из пятидесяти видов экзотических растений. Некоторые из них растут здесь и сегодня, например североамериканский красный дуб, дальневосточный маньчжурский орех, сосна Веймутова, пихта и лиственница сибирские.

В 1929 г. энтузиастом-лесоводом, преподавателем лесоводства Е.И. Поповой-Перепечиной и учащимися закладывается дендрологический

кевич, разработавший принципы племенного дела, вошедшие как в практику, так и в учебные пособия по пчеловодству. Он положил начало массовому опытничеству российских пчеловодов, которое впоследствии превратилось в целое движение, возглавленное Научно-исследовательским институтом пчел-



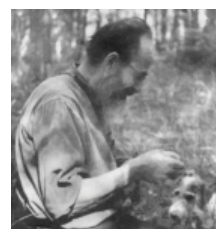
▲ Ульи Буткевича



▲ А.С. Буткевич



▲ Г.Н. Высоцкий



▲ Г.Н. Лихачев



▲ И.П. Пряхин

ловодства. А.С. Буткевич был и основателем первой в нашей стране опытной пчеловодной станции, созданной в 1909 г. на основе опытной пасеки Тульского общества пчеловодов.



▲ Полевая практика ф-та почвоведения МГУ

Систематическое изучение лесов Тульской области началось с работ выдающихся геоботаников и лесоводов Г.Н. Высоцкого, В.Н. Штурма, Н.А. Михайлова. Позже, в 1935 г. здесь была организована первая заповедная территория в Тульской области – Государственный лесной заповедник «Тульские засеки» площадью около семи тысяч га. В его состав были включены с 1 по 31 кварталы Крапивенской лесной дачи и 145-236 кварталы восточной части Одоевской лесной дачи. Основными задачами заповедника являлись охрана крупнейшего из сохранившихся массивов восточноевропейских широколиственных лесов, разработка методов их ускоренного воспроизводства, а также обогащение и воспроизводство

Засечные леса характеризуются самой длительной историей изучения биоты в области: первые опубликованные материалы относятся к концу XIX в.

промыслово-охотничьей фауны. Сотрудниками заповедника были известные ученые И.Л. Гольдин, И.П. Пряхин, Г.Н. Лихачев. Здесь проводили свои исследования и сотрудники других научных организаций – Института эволюционной морфологии им. А.Н. Северцова, Институт эпидемиологии и микробиологии имени Н.Ф. Гамалеи, МГУ им. М.В. Ломоносова.

К большому сожалению, в 1951 году заповедник «Тульские засеки» был ликвидирован, однако научные исследования и на его территории не прекратилась. По настоящее время здесь осуществляют исследования и проводит студенческие практики ряд ВУЗов России: МГУ им. Ломоносова, ТГПУ им. Л.Н. Толстого, ТулГУ.

Еще одной территорией с длительной историей изучения является комплекс карстовых болот у пос. Озерный (городской округ Тула). Первые научные сведения о болотах этого участка леса были опубликованы геологом Г.В. Абином в 1854 г. Он первым частично описал одну из наиболее крупных систем карстовых провалов и составил подробный план этого объекта, указав на нем 13 провалов, часть из которых были заболоченными.

Местная болотная система может быть признана модельной. В настоящее время она включает 37 карстовых воронок, находящихся на разных стадиях заболачивания.

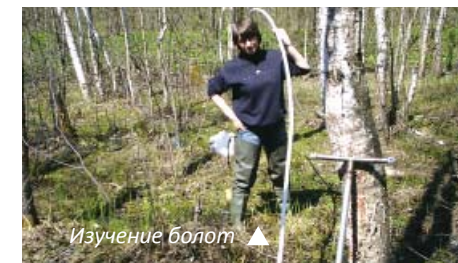
Современный этап в изучении этой системы болот характеризуется комплексным подходом и включает работы по исследованию растительного покрова, строению торфяных отложений и некоторых других функциональных особенностей болот. Исследования координируются Е.М. Волковой и проводятся учеными ТулГУ, ТГПУ им. Л.Н. Толстого, МГУ им. Ломоносова, Института географии РАН, а также зарубежными коллегами.



▲ Г.В. Абих



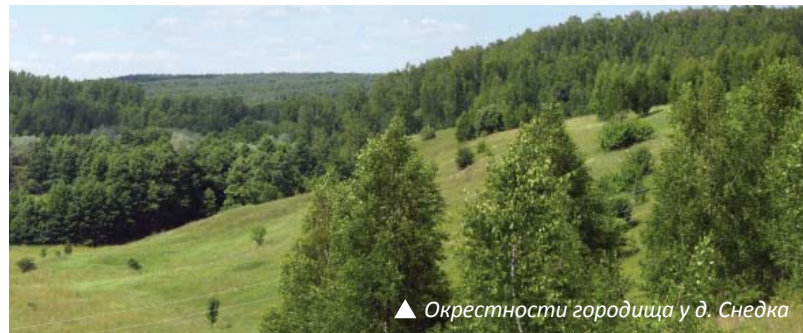
▲ Изучение болот



▲ Изучение болот



▼ Изучение болот



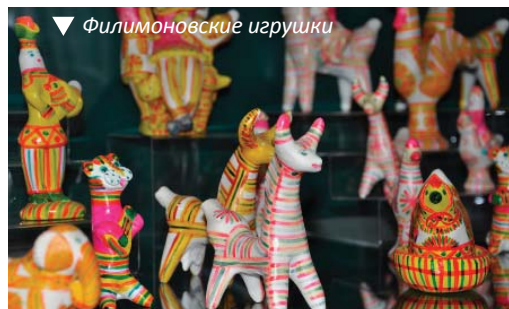
▲ Окрестности городища у д. Снедка



▲ Д. Филимоново



▼ Филимоновские игрушки



▼ Филимоновские игрушки



▲ Филимоновские игрушки

С незапамятных времен на Руси важное место занимала особая форма народного творчества – «промысел» или «промыслы». Она сочетала в себе производство повседневных предметов быта с высокохудожественными способами их изготовления и украшения. В русских промыслах отображается все многообразие исторических, духовных и культурных традиций народа, некоторые из которых зародились столетия назад. Изделия русских промыслов выражают отличительные черты и неповторимость русской традиционной культуры. Целый ряд народных промыслов формировался в пределах засечной черты.

К глубокой древности (верхнему палеолиту), возможно, уходят, корни некоторых одоевских народных промыслов. Использование глины для создания ритуальных фигур населением того времени подтверждают археологические находки. При раскопках Снедковского и Одоевского городищ обнаружены черепки гончарных изделий IX–XI вв. с рисунками и знаками, которыми и сегодня расписывают игрушки. Первые летописные упоминания промысла относятся к XVI в.

Филимоновская игрушка – русская глиняная игрушка. Долгое время промысел существовал в д. Филимоново. Согласно легенде, он назван в честь основателя деревни гончара Филимона, который стал первым изготавливать игрушки.

Лепить игрушки считалось делом легким, занимались им женщины, а обучать начинали девочек уже с семи лет. Для игрушки использовали нежирную, но пластичную глину «синику», которая после обжига приобретала белый цвет. Уникальная по своим свойствам глина, позволяла мастерице всю скульптурку лепить из одного куска, добиваясь красивых по пластике, выразительных форм. Высушенные изделия прежде обжигались в горне, который каждый мастер вырывал на склоне бугра недалеко от дома. Филимоновские игрушки – в основном свистульки. Возможно, в далеком прошлом они имели культовое значение. Например, известно, что вятичи встречали бога солнца Ярилу пением глиняных дудок, а магическими узорами на игрушках и пронзительным свистом отгоняли злые силы от душ умерших.

Сюжеты игрушек разнообразны, насчитывают более пятидесяти наименований, однако условно их можно



▲ А.П. Прохоров с семьей



▲ Дом семьи Прохоровых



▼ Белевская пастила

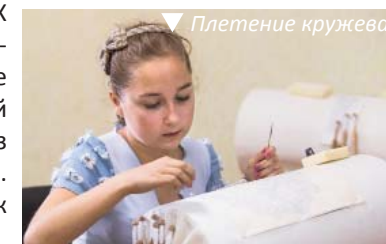
разделить на несколько групп: люди (солдат, барыня, гармонист, мальчик на петухе, всадник), животные (олень, корова, конь, баран, козел, собака, кот, лиса), птицы (петух, наседка, павлин, утка), многофигурные композиции (чаепитие, тройка, карусель, древо, на лавочке). Персонажи часто имеют тонкую талию и длинную с изгибом шею. В росписи используется геометрический орнамент трех цветов – малинового, зеленого и желтого.

Традиционный местный промысел, уходящий своими корнями в средние века, – изготовление белевской яблочной пастилы. Когда-то ее готовили вручную из падалицы антоновки почти в каждом доме, при котором был сад. Но повсеместную известность она получила лишь в конце XIX в. благодаря промышленнику и купцу А.П. Прохорову. В 1858 г. он заложил под Белевом большой плодовый сад, а в 1888 г. открыл сушильню для переработки плодов, на которой стал производить и пастилу. Пастила изготавливалась по особому рецепту,

▼ Одоевское кружево



▼ Белевское кружево



▼ Плетение кружева

созданному на основе собранных и обобщенных народных. В 1890 г. белевская (известная также как «прохоровская») пастила завоевала первый приз на выставке садоводства в Санкт-Петербурге и стала широко распространяться как в России (магазины открылись в Сухиничах, Москве, Санкт-Петербурге, Киеве), так и за рубежом. До 1917 г. она была постоянным участником Всемирных ярмарок-продаж в Париже, откуда попала в Англию, Канаду, Бразилию, Египет и даже в Австралию. Производится это превосходное лакомство и сегодня.

Еще один известный народный промысел – кружевоплетение. В Тульской губернии существовало два центра кружевоплетения, и, соответственно, два типа кружева – белевское и одоевское. Первыми кружевницами были монахини Белевского Крестовоздвиженского монастыря в XVII–XVIII вв. Мерное кружево из золотой и серебряной нитей плели на коклюшках и использовали изначально для отделки праздничных одежд священнослужителей. Постепенно кружевное ремесло приняло форму промысла и стало основным источником заработка для многих мастериц. Расцвет белевского кружевоплетения относится к 1840-м гг. В самом г. Белеве для себя плели мерное, так называемое «верховое», кружево специально для столового и постельного белья. Со временем стали делать и мелкие вещи – воротники, оплеты носовых платков, а иногда и предметы одежды.

Ко второй половине XIX в. относится появление Одоевского кружева, которое плели из бумажных нитей разных номеров, а также из черного и кремового шелка. Техника плетения и рисунок напоминали белевское.

▼ Коклюшки



Туристическая привлекательность



Экологический туризм ▼



▲ Экологический туризм

В настоящее время рекреационно-туристическая деятельность в Тульской области требует повышения эффективности ее территориальной организации. На всех уровнях признается, что для поддержания природного равновесия и сохранения рекреационного потенциала необходимо создание перспективной схемы развития районов с зонированием на ландшафтной основе и рекомендациями по организации рекреационной деятельности, разработка новых маршрутов, создание экологических троп, которые позволят развивать познавательный туризм и более рационально распределять по территории потоки рекреантов. Создание национального парка «Тульские засеки» будет в значительной степени способствовать реализации этих задач.

Спецификой рекреационного потенциала национального парка «Тульские засеки» являются:

- совмещение на территории различных ландшафтных провинций, мозаичность физико-географических условий и природно-территориальных комплексов;
- живописные ландшафты;
- уникальные сообщества растений и животных;
- богатое историко-культурное наследие национального масштаба;
- благоприятное в целом экологическое состояние, отвечающее условиям санитарной и экологической безопасности туризма.

Рассматриваемая территория перспективна для развития целого ряда видов туризма. Очень перспективным является экологический туризм.

На рассматриваемой территории могут быть проложены разнообразные туристские маршруты, используемые на протяжении всего года. Так в летний период основными видами отдыха могут стать купание, рыбалка, сбор грибов и ягод, верхо-

вые прогулки, велосипедные прогулки. Перспективен водный туризм (сплав на байдарках и других плавсредствах по рр. Ока и Упа, Осетр, Красивая Меча). В связи с наличием сети дорог с твердым покрытием возможно развитие автомобильного туризма. В зимний период широкое развитие могут получить лыжные прогулки, катание на коньках, езда на русских тройках.

Другими перспективными видами туризма являются научный, спортивно-познавательный, учебный.

Значительные ресурсы в области научного туризма определяются наличием большого количества археологических памятников (мезолита, неолита, раннего железного века, оборонительные сооружения засечной черты). Довольно перспективно использование в качестве объектов показа целого ряда предварительно отреставрированных археологических памятников Засечной черты.

В этом отношении весьма полезен успешный опыт привлечения туристов, связанный со всевозможными историческими реконструкциями, проведению в рамках праздников и фестивалей турниров по историческому фехтованию, имеющийся в Музее-заповеднике «Куликово поле».

Целесообразно формировать



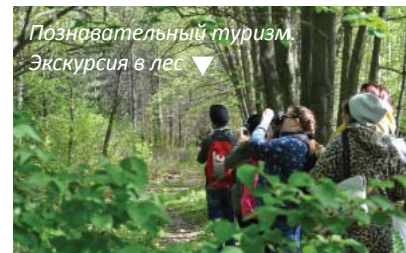
▼ Туристический слет



▲ Познавательный туризм.
Экскурсия на болото

Создание национального парка «Тульские засеки»

Туристическая привлекательность



Познавательный туризм.
Экскурсия в лес ▼



▲ Фототуризм

ал имеют старовозрастные широколиственные леса, остепненные участки и болотные комплексы, ряд геологических объектов.

Из видов спортивно-познавательного туризма перспективны фотоохота различной тематики и соревнования по спортивной орнитологии (birdwatching), уже апробированные на территории Музея-заповедника «Куликово поле» и собирающие значительное количество участников, что свидетельствует о востребованности подобных мероприятий.

Национальный парк может служить ядром, объединяющим ближайшие музеи и музейные комплексы, способствовать развитию событийного туризма и увеличению туристического потока. На этой базе хорошие условия для развития

мирование сети военно-мемориальных маршрутов и троп, связанных с посещением мест боев, командных пунктов периода Великой Отечественной войны, с предварительной реставрацией фортификационных и иных сооружений. Особенно актуально это для окрестностей Белева, где на протяжении 1941-43 гг. шли ожесточенные бои.

Большой научно-познавательный потенциал имеют старовозрастные широколиственные леса, остепненные участки и болотные комплексы, ряд геологических объектов.

получат также этнографический и паломнический туризм, связанный с сопредельными территориями.

Возможности развития этнографического туризма в значительной степени предопределяются развитием местных народных промыслов.

Развитие событийного туризма предопределяет участие в уже проводящихся на протяжении ряда лет фестивалей. Самые яркие из них: фестивали «Поляна» и «Сказки деда Филимона» (Одоев), ежегодный фестиваль крапивы (Крапивна), гастрономический фестиваль «Яблочное чудо», фестиваль колокольного звона «Белевский перезвон» и мотокросс (Белев).

Имеются ресурсы и для развития паломнического туризма – Анастасов монастырь, Макариевская Введенская Жабынская пустынь, церкви и монастыри Белева.



▲ Спортивная орнитология



▼ Фестиваль крапивы

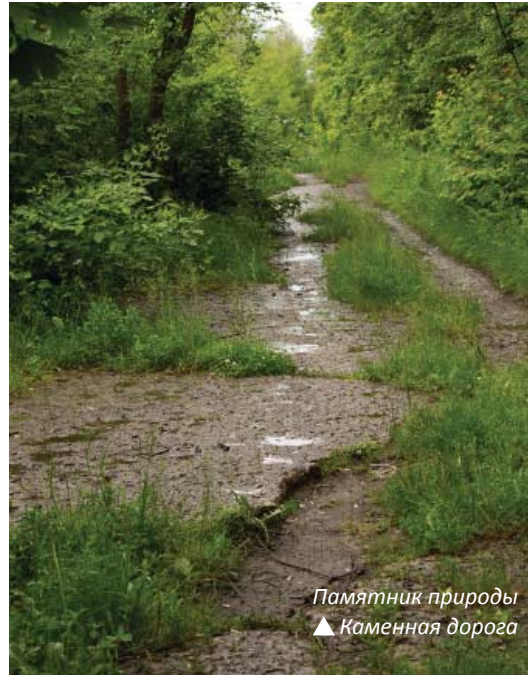


▼ Фестиваль Поляна



▲ Анастасов монастырь

Основные задачи национального парка «Тульские засеки»:



Памятник природы
▲ Каменная дорога



▲ Урочище Козье

Учреждение национального парка «Тульские засеки» планируется в 2021 году.

- Сохранение природных комплексов, уникальных и эталонных участков и объектов;
- Сохранение историко-культурных объектов;
- Экологическое просвещение;
- Создание условий для регулируемого туризма и отдыха;
- Научные исследования и мониторинг;
- Восстановление нарушенных природных и историко-культурных комплексов и объектов.

Национальный парк может стать базой для создания Дирекции особо охраняемых природных территорий Тульской области. Особенно актуальна подобная структура для контроля за состоянием ООПТ ряда удаленных от г. Тулы территорий Суворовского и Ефремовского районов.

Его создание обеспечит сохранение биоразнообразия и исторически ценного лесного массива; поддержку значимого общероссийского проекта по реинтродукции зубра; создание условий для развития экологического туризма и природоориентированных форм рекреации, обеспечит эф-



Старицы р. Ока в Суворовском районе,
▲ места обитания выхухולי

фективной формой охраны и использования ценную природную территорию и как следствие, в целом, будет способствовать её устойчивому развитию.

Необходимо отметить, что, в отличие от многих российских национальных парков, территория имеет не только высокий рекреационный потенциал, но хорошую транспортную доступность, обусловленную близостью к городам Тула, Москва, Калуга, Орел, Рязань, развитым железнодорожным сообщением и сетью автомобильных дорог.

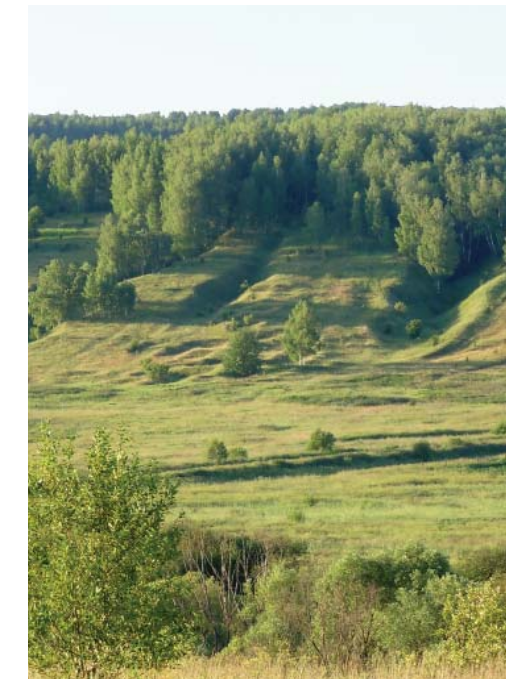
По вопросам реализации проекта обращайтесь в министерство природных ресурсов и экологии Тульской области по адресу:
300045, г. Тула, ул. Оборонная, 114-а,
тел. (4872)24-98-32, e-mail: minecolog@tularegion.ru




Окрестности д. Вязово ▼



Красивомечье ▲



▲ Тульские засеки в Одоевском районе



**Брошюра издана за счет
средств бюджета Тульской
области в рамках реализации
государственной программы
«Охрана окружающей среды
Тульской области»**

Текст: О.В. Швец

Фото: А. Лакомова, И. Щербакова,
М. Агеева, А. Чувилина,
Т. Маркиной, В. Магланы,
А. Колобова, Е. Балабан,
А. Морозова, М. Рutowской,
Ю. Амелина, А. Антонеvич,
Е. Барбашова, В. Кирпичникова,
Б. Тенцера, Е. Смирновой,
В. Воронежского, Р. Солопова,
М. Вереvченко, Т. Светашевой,
Е. Волковой, О. Швец, а также
из фондов музея «Тульские
древности», Крапивенского,
Одоевского и Ефремовского
краеведческих музеев.

Отпечатано ООО «Фаворит».
394036, г. Воронеж, ул. Трудовая, д. 50.
Тираж 700. Заказ №1808.