

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ТВЕРСКОЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ТВГУ

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
ПО ИЗУЧЕНИЮ ПРИРОДНОГО НАСЛЕДИЯ ТВЕРСКОЙ
ОБЛАСТИ**

**Учебно-методическое пособие
Часть I**

Тверь, 2012 г.

Методические указания в первую очередь предназначены в помощь научным коллективам экологов, осуществляющих комплексное экологическое обследование территории, которую предполагается определить как особо охраняемая природная территория (ООПТ).

В учебных целях данное пособие рекомендуется образовательным учреждениям для подготовки экологов, а также природоохранным организациям, гражданам, для обоснования инициатив по определению ООПТ.

Содержание

1. Эколого-правовое обоснование работ по выявлению и научному обоснованию особо охраняемых природных территорий объектов	3
2. Примерная структура конкретного паспорта памятника природы (ПП) регионального значения в Тверской области	9
2.1. ДЕРЕВО	13
2.2. ЛЕС	19
2.3. ПАРК	24
2.4. ОЗЕРО	29
2.5. РОДНИК	34
3. Примерная структура конкретного положения о государственном природном заказнике (ГПЗ) регионального значения в Тверской области	37
4. ВЫЯВЛЕНИЕ ОБЪЕКТОВ ПРИРОДНОГО НАСЛЕДИЯ МЕТОДОМ СОБЕСЕДОВАНИЯ	42
Приложение 1 ФОТООТЧЕТ О ПРОВЕДЕНИИ ЭКСПЕДИЦИИ НА МОДЕЛЬНЫЙ ОБЪЕКТ ПРИРОДНОГО НАСЛЕДИЯ «ИЕНЕВСКАЯ ДУБРАВА»	49
Приложение 2.ПРОЕКТ ПАСПОРТА НА ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ «ИЕНЕВСКАЯ ДУБРАВА»	52

1. Эколого-правовое обоснование работ по выявлению и научному обоснованию особо охраняемых природных территорий объектов

При составлении данного пособия учитывалось, что ценность любого природного объекта становится очевидной по мере его изучения. Однако многие ландшафты, ботанические и зоологические объекты, геологические и геоморфологические образования привлекают внимание своей явной уникальностью. Поэтому при составлении рекомендаций для научного обоснования статуса особо охраняемых объектов и территорий учитывались критерии уникальности.

Помимо критерия уникальной хозяйственной ценности территории (лучшие охотничьи угодья, нерестилища, эталонные леса), учитывался критерий научной уникальности (дерево-экзот, уникальное растительное сообщество, популяция редкого биологического вида и т.п.)

Особое значение имеет духовный критерий, который учитывает культурную, мемориальную, историческую, учебную и пропагандистскую ценность объекта (старинный парк, церковный сад, святые ключи, валуны и т.п.).

В общих усилиях по сохранению генофонда и ценофонда биосферы приобретают значение критерии типичности и репрезентативности, которые характеризуют, прежде всего, территории, рекомендуемые для присвоения им статуса памятника природы, заказника, заповедника или национального парка. Близок к ним по смыслу ресурсоохранный критерий, приобретающий приоритет в организации охраны болот, рек и озер.

В некоторых случаях в качестве ведущего применяется рекреационный критерий, определяющий ценность пригородных лесов, зеленых зон, популярных мест туристического отдыха (особую актуальность приобретает при характеристике территорий и объектов, расположенных в городах, поселках городского типа и других урбанизированных территориях).

Особо охраняемыми природными территориями и объектами объявляются уникальные или типичные, ценные в научном, культурно-познавательном и оздоровительном отношении объекты и территории.

Особо охраняемые природные территории — участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны (ФЗ № 33-ФЗ «Об ООПТ..», 1995).

Это могут быть небольшие урочища (рощи, озера, участки долин и побережий, достопримечательные горы) и отдельные объекты (редкие и опорные геологические обнажения, эталонные участки месторождений полезных ископаемых, водопады, пещеры, минеральные источники, живописные скалы, метеоритные кратеры, отдельные редкие или исторически-ценные деревья и т.п.), а также природные объекты искусственного происхождения (старинные аллеи и парки, участки заболоченных каналов, карьеры, пруды и т.п.) – все они являются памятниками природы.

Объекты, занимающие более обширные территории, могут быть отнесены к заповедникам, национальным и природным паркам, заказникам или зеленым зонам в зависимости от их назначения.

Во многих случаях сохранность особо охраняемой природной территории требует выделения на подступах к нему охранный зоны, т. е. территории с особо рассчитанным режимом, направленным на обеспечение неуязвимости основного объекта. Охранная зона защищает от перегрузки посетителями; обеспечивает обзор памятника и его окрестности. Ширина охранный зоны устанавливается в зависимости от характера охраняемого объекта и окружающих условий, например, для одиночного памятника природы - не менее 50 метров. Выделение охранный зоны предусматривается на начальной стадии организации охраны памятника природы, а документация по режиму в зоне входит в общую документацию о памятнике природы. В других случаях при организации национального или природного парка, заказника необходимо провести зонирование территории. Выделение функциональных зон проводится согласно международным и российским стандартам, принятых для различных категорий ООПТ и определенных законодательными актами и международными соглашениями (например, биосферные заповедники, национальные парки и т.д.).

Законодательные документы, используемые при организации особо охраняемых природных территорий:

1. Федеральный закон Российской Федерации «Об особо охраняемых природных территориях» от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ (в редакции Федеральных законов от 30.12.2001 № 196-ФЗ, от 29.12.2004 № 199-ФЗ, от 09.05.2005 № 45-ФЗ, от 04.12.2006 № 201-ФЗ, от 23.03.2007 № 37-ФЗ, 10.05.2007 № 69-ФЗ, от 14.07.2008 № 118-ФЗ, от 23.07.2008 № 160-ФЗ, от 03.12.2008 № 244-ФЗ, 30.12.2008 № 309-ФЗ, от 27.12.2009 № 379-ФЗ, от 18.07.2011 № 219-ФЗ, 18.07.2011 № 242-ФЗ, от 30.11.2011 № 365-ФЗ, от 21.11.2011 № 331-ФЗ, от 25.06.2012 № 93-ФЗ).

2. Закон «Об особо охраняемых природных территориях в Тверской области» от 08.12.2010 № 108.

Международные договоры в области Особо охраняемых природных территорий:

В настоящее время к числу основных международных договоров, касающихся особо охраняемых природных территорий России, относятся:

- Конвенция о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение, главным образом в качестве местобитаний водоплавающих птиц (принята в г. Рамсар, Иран в 1971 г.);

В соответствии с этой Конвенцией каждая Договаривающаяся сторона определяет подходящие водно-болотные угодья на своей территории, включаемые в Список водно-болотных угодий международного значения. Границы каждого такого угодья точно описываются и наносятся на карту. Угодья для упомянутого Списка должны отбираться на основании их международного значения с точки зрения экологии, ботаники, зоологии, лимнологии или гидрологии. В первую очередь в Список включают водно-болотные угодья, имеющие международное значение в качестве местобитаний водоплавающих птиц в любой из сезонов. Каждая Договаривающаяся сторона руководствуется сознанием

своей международной ответственности за охрану, управление и рациональное использование ресурсов водоплавающих птиц, способствует охране водно-болотных угодий и водоплавающих птиц посредством создания природных резерватов на водно-болотных угодьях независимо от того, включены они в Список или нет, и обеспечивает надлежащий надзор за ними. В тех случаях, когда Договаривающаяся сторона исключает из Списка или сокращает размеры водно-болотного угодья, включенного в него, она должна, насколько это возможно, компенсировать происходящую в результате этого потерю ресурсов водно-болотных угодий; в частности, она должна создавать дополнительные природные резерваты для водоплавающих птиц.

- Конвенция об охране Всемирного культурного и природного наследия (принята в Париже в 1972 г.);

В Конвенции под природным наследием понимается:

- природные памятники, созданные физическими и биологическими образованиями или группами таких образований, имеющие выдающуюся универсальную ценность с точки зрения эстетики или науки;
- геологические и физиографические образования и строго ограниченные зоны, представляющие ареал подвергающихся угрозе видов животных и растений, имеющих выдающуюся универсальную ценность с точки зрения науки или сохранения;
- природные достопримечательные места или строго ограниченные природные зоны, имеющие выдающуюся универсальную ценность с точки зрения науки, сохранения или природной красоты.

Каждое государство — сторона настоящей Конвенции признает, что обязательство обеспечивать выявление, охрану, сохранение, популяризацию и передачу будущим поколениям культурного и природного наследия возлагается прежде всего на него. С этой целью оно стремится действовать как путем собственных усилий, максимально используя наличные ресурсы, так и в случае необходимости посредством международной помощи.

Государства — стороны настоящей Конвенции стремятся обеспечить эффективную охрану и активную популяризацию культурного и природного наследия, расположенного на их территории, в том числе:

- проводить общую политику, направленную на придание культурному и природному наследию определенных функций в общественной жизни;
- создавать на своей территории службы по охране, сохранению и популяризации культурного и природного наследия, располагающие соответствующими силами и средствами, позволяющими выполнять возложенные на них задачи;
- принимать соответствующие юридические, научные, технические, административные и финансовые меры для выявления, охраны, сохранения, восстановления и популяризации этого наследия;
- содействовать созданию или развитию национальных или региональных центров подготовки в области охраны, сохранения и популяризации культурного и природного наследия, а также поощрять научные исследования в этой области.

<http://www.biodiversity.ru/publications/books/commoopt/part11.html>

ВОДНО-БОЛОТНЫЕ УГОДЬЯ

Международное значение водно-болотных угодий (ВБУ) отражено в Конвенции по водно-болотным угодьям, называемой также Рамсарской конвенцией, — международном соглашении, принятом 2 февраля 1971 г. в г. Рамсар с целью обеспечить охрану и рациональное использование этих территорий.

Конвенция касается широкого спектра водно-болотных угодий, включая различные болота, топи, торфяники и акватории, природные и искусственные, постоянные и временные, стоячие и проточные, пресные, солоноватые или же соленые. Она также охватывает морские акватории, глубина которых не превышает 6 м от границы нижней литорали.

Водно-болотные угодья, водоемы и водотоки уникальных природных ландшафтов, зоны охраны истоков или устьев водных объектов, места нереста ценных видов рыб, иные категории водных объектов полностью или частично изымаются из хозяйственной деятельности на основании решений соответствующих органов исполнительной власти.

Охрана ВБУ имеет ряд специфических особенностей:

1. являясь местами аккумуляции и транзита, эти угодья получают существенную часть энергии и материи из вышерасположенных и сопредельных участков и составляют с ними единое целое. Поэтому управление ими и соответствующие природоохранные мероприятия должны быть основаны на бассейновом принципе, то есть природоохранные мероприятия, осуществляемые на конкретных территориях, должны в той или иной степени охватывать или затрагивать весь их вышерасположенный водосборный бассейн, а также участки, расположенные с наветренной стороны;
2. стратегия их охраны, сочетающая природоохранные мероприятия и активное управление экосистемами, должна охватывать не только собственно ВБУ, но и территории, упомянутые в предыдущем пункте.

Особенности управления

Цель управления водно-болотными угодьями — защита и сохранение важнейших экологических функций этих экосистем и определение границ их устойчивого использования с тем, чтобы это способствовало реализации задач управления парка.

Чтобы облегчить достижение этой цели, в программах по управлению водными ресурсами национального парка и в его менеджмент-плане должно быть предусмотрено:

- создание системы сбора и анализа оперативной информации по водно-болотным угодьям;
- обеспечение устойчивого природопользования на водно-болотных угодьях в тех зонах парка, где это допускается (например, на землях, включенных в нацпарк без изъятия из хозяйственного использования);
- повышение информированности местного населения и посетителей парка о важности и необходимости охраны водно-болотных угодий;
- участие широкой общественности в принятии решений, касающихся управления водно-болотными угодьями и их охраны;

- научное обоснование приемов и методов охраны и управления водно-болотными угодьями.

Мероприятия по сохранению ВБУ на территории национального парка и за ее пределами целесообразно осуществлять в соответствии со «Стратегией сохранения водно-болотных угодий» и «Планом действий», разработанными и рекомендованными в 1999 г. международной организацией *Wetlands International*.

Для каждого водно-болотного массива необходимо разрабатывать свою стратегию управления, которая отражала бы его специфические особенности с точки зрения его охраны или использования. Данный документ должен включать в себя:

- подробное описание водно-болотного массива и инвентаризацию его биологических ресурсов;
- оценку биологических ресурсов и других компонентов водно-болотного массива;
- перечень пользователей ВБУ;
- список источников загрязнения, как местных, так и удаленных, но находящихся в границах водосборного бассейна или влияющих на объект через атмосферный перенос;
- основные критерии, определяющие в соответствии с экологическими нормативами нормальное состояние наиболее важных компонентов водно-болотного массива;
- спектр основных видов природопользования, которые оказывают негативное влияние на состояние водно-болотного массива;
- оценку эффективности существующей системы охраны и мониторинга водно-болотного массива;
- зонирование территории водно-болотного массива в соответствии с уровнями допустимого антропогенного вмешательства;
- оценку перспектив экологического просвещения;
- определение источников финансирования охраны водно-болотного массива.

Кадастры водно-болотных угодий

Проводя инвентаризацию ВБУ, национальные парки должны периодически обновлять кадастры водно-болотных угодий парка, а при их отсутствии составлять данный документ, а также активно участвовать в разработке общенациональной базы данных по водно-болотным угодьям страны.

Кадастр водно-болотных угодий должен содержать обобщенную информацию по следующим вопросам:

- местонахождение участка или объекта;
- тип участка или объекта согласно классификации водно-болотных угодий;
- значение участка или объекта в соответствии с критериями Рамсарской конвенции;
- социальное, экономическое и биосферное значение участка или объекта;
- степень деградации участка или объекта;
- состояние объектов животного мира, включая качественные и количественные оценки;
- оценка стоимости природных ресурсов;
- список природопользователей и обобщенная информация по их деятельности;

- оптимальные и допустимые способы управления водно-болотным участком или объектом;
- картографические материалы.

<http://www.biodiversity.ru/publications/books/veselin/p4.html>

2. Примерная структура конкретного паспорта памятника природы (ПП) регионального значения в Тверской области

Титульный лист с указанием наименования ПП

1. Наименование нормативных документов, служащих основанием для принятия решения об организации ПП:

Федеральный документ: Федеральный закон Российской Федерации «Об особо охраняемых природных территориях» от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ (в редакции Федеральных законов от 30.12.2001 № 196-ФЗ, от 29.12.2004 № 199-ФЗ, от 23.03.2007 № 37-ФЗ)

(в редакции Федеральных законов от 30.12.2001 № 196-ФЗ, от 29.12.2004 № 199-ФЗ, от 09.05.2005 № 45-ФЗ, от 04.12.2006 № 201-ФЗ, от 23.03.2007 № 37-ФЗ, 10.05.2007 № 69-ФЗ, от 14.07.2008 № 118-ФЗ, от 23.07.2008 № 160-ФЗ, от 03.12.2008 № 244-ФЗ, 30.12.2008 № 309-ФЗ, от 27.12.2009 № 379-ФЗ, от 18.07.2011 № 219-ФЗ, 18.07.2011 № 242-ФЗ, от 30.11.2011 № 365-ФЗ, от 21.11.2011 № 331-ФЗ, от 25.06.2012 № 93-ФЗ).

Региональный документ:

Закон «Об особо охраняемых природных территориях в Тверской области» от 08.12.2010 № 108

2. Категория ПП:

- участок живописной местности;
- эталонный участок нетронутой природы;
- участок с преобладанием культурного ландшафта (старинный парк, аллея, канал, древние копи);
- место произрастания и обитания ценных, реликтовых, малочисленных, редких и исчезающих видов растений и животных;
- лесной массив (участок леса), особо ценный по своим характеристикам (породный состав, продуктивность, генетические качества, строение насаждений), образцов выдающихся достижений лесохозяйственной науки и практики;
- природный объект, играющий важную роль в поддержании гидрологического режима;
- уникальная форма рельефа и связанный с ней природный ландшафт (выдающаяся возвышенность, группа скала, группа пещер, моренно-валунная гряда, дюны);
- геологическое обнажение, имеющее особую научную ценность (опорный разрез, стратотип, выходы редких минералов, горных пород и полезных ископаемых);
- геолого-географические полигон, в том числе классический участок с особо выразительными следами сейсмических явлений, а также обнажение разрывных и складчатых нарушений залегания горных пород;
- местонахождение редких или особо ценных палеонтологических объектов;
- участок реки, озера, водно-болотного комплекса, водохранилища, небольшая реки с поймой, озеро, водохранилище, и пруд;
- природные гидроминеральный комплекс;
- термальный, минеральный водный источник, месторождение лечебных грязей;

- береговой объект (коса, перешеек, полуостров, остров);
- отдельный объект живой и неживой природы (место гнездования птиц, дерево – долгожитель, дерево, имеющее историко-мемориальное значение, растение причудливой формы, единичный экземпляр экзота и реликта, холм, валун, водопад, родник, исток рек, скала, утес, останец, проявление карста, пещера).

3. Местонахождение ПП: (административно-территориальное, а также относительно ближайших населенных пунктов, гидрографии и др. ориентиров)

4. Наименования и юридические адреса собственников, владельцев, пользователей и арендаторов земельных участков, на которых расположен памятник природы и его охранный зона, а также наименования и юридические адреса физических и юридических лиц, взявших на себя обязательства по охране ПП и обеспечению установленного для него режима особой охраны.

5. Площадь, занимаемая ПП и его охранной зоной:

6. Описание границ территории ПП и его охранной зоны:

7. Цели создания ПП:

7.1. Сохранение природного комплекса (объекта) в естественном состоянии;

7.2. Восстановление природного комплекса (объекта);

7.3. Поддержание экологического баланса.

7.4. (конкретно для данного ПП)

- сохранение эталонных участков коренных старовозрастных лесов;
- сохранение экосистем верховых и переходных болот;
- сохранение эталонов ландшафтов, представленных в регионе;
- сохранение экосистем на местности со сложным микро- и мезорельефом;
- сохранение экосистем старовозрастных смешанных лесов с участием широколиственных пород;
- сохранение пойменных лугов;
- сохранение редких видов и уникальных природных объектов;
- сохранение мест нереста лососевых рыб;
- сохранение мест колониального гнездования птиц;
- сохранение путей миграций животных и мест их скоплений;
- сохранение «коридоров» между крупными особо охраняемыми природными территориями для поддержания процесса перераспределения особей различных видов растений и животных;
- сохранение природных комплексов истоков крупных рек.

8. Краткое описание ПП:

9. Природоохранная ценность:

10. Режим особой охраны, установленный для ПП (перечень запрещенных и разрешенных видов деятельности):

10.1. На территории расположения ПП запрещается:

- всякая хозяйственная и иная деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности ПП; (если объект точечный, нижеприведенные запреты отнести к охранной

зоне, исключить явно необоснованные запреты, вроде рубок леса там, где леса нет и сброса сточных вод в несуществующие водоемы)

- все виды рубок леса, в том числе санитарные рубки и рубки ухода (за исключением лесохозяйственных мероприятий, направленных на ликвидацию последствий стихийных бедствий и оздоровление насаждений, согласованных с Министерством природных ресурсов и экологии Тверской области);
- прокладывание новых дорог, трубопроводов и других коммуникаций;
- сенокошение;
- заготовка лекарственных и иных растений, другие виды пользования растительным миром;
- охота, рыболовство, добывание животных, не отнесенных к объектам охоты и рыболовства, другие виды пользования животным миром;
- сбор минералогических коллекций, а также палеонтологических объектов;
- предоставление земельных участков в частную собственность;
- строительство зданий, сооружений и любых других объектов, не относящихся к функционированию ПП;
- геологоразведочные изыскания и разработка полезных ископаемых;
- взрывные работы;
- сброс сточных вод в водоемы;
- предоставление новых земельных участков для садоводства и огородничества;
- распашка лесных земель, сенокосов и пастбищ;
- перевод сенокосных угодий в пастбищные;
- проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, любые другие действия, приводящие к изменению гидрологического режима водоемов и территории в целом;
- заготовка древесины;
- заготовка живицы;
- создание лесных плантаций;
- размещение свалок и полигонов для захоронения и уничтожения различных отходов, загрязнение и замусоривание территории;
- применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;
- выпас, прогон и водопой скота;
- проезд и стоянка автотранспорта, судов и иных плавучих транспортных средств;
- устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей, иные формы отдыха населения.

10.2. На территории охранной зоны запрещаются:

- всякая хозяйственная и иная деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности ПП;
- все виды рубок леса, в том числе санитарные рубки и рубки ухода (за исключением лесохозяйственных мероприятий, направленных на ликвидацию последствий

- стихийных бедствий и оздоровление насаждений, согласованных с Министерством природных ресурсов и экологии Тверской области);
- *прокладывание новых дорог, трубопроводов и других коммуникаций;*
 - *сенокошение;*
 - *заготовка лекарственных и иных растений, другие виды пользования растительным миром;*
 - *охота, рыболовство, добывание животных, не отнесенных к объектам охоты и рыболовства, другие виды пользования животным миром;*
 - *сбор минералогических коллекций, а также палеонтологических объектов;*
 - предоставление земельных участков в частную собственность;
 - строительство зданий, сооружений и любых других объектов, не относящихся к функционированию ПП;
 - геологоразведочные изыскания и разработка полезных ископаемых;
 - взрывные работы;
 - сброс сточных вод в водоемы;
 - предоставление новых земельных участков для садоводства и огородничества;
 - распашка лесных земель, сенокосов и пастбищ;
 - перевод сенокосных угодий в пастбищные;
 - проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, любые другие действия, приводящие к изменению гидрологического режима водоемов и территории в целом;
 - заготовка древесины;
 - заготовка живицы;
 - создание лесных плантаций;
 - размещение свалок и полигонов для захоронения и уничтожения различных отходов, загрязнение и замусоривание территории;
 - применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;
 - *выпас, прогон и водопой скота;*
 - *проезд и стоянка автотранспорта, судов и иных плавучих транспортных средств;*
 - *устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей, иные формы отдыха населения.*

10.3. Использование ПП допускается в следующих целях:

- научных (мониторинг состояния окружающей природной среды, изучение природных экосистем и их компонентов);
- эколого-просветительских (проведение учебно-познавательных экскурсий, создание и обустройство экологических учебных троп, снятие видеофильмов, фотографирование с целью выпуска полиграфической продукции);
- рекреационных (транзитные прогулки);
- природоохранных (сохранение генофонда видов живых организмов, обеспечение условий обитания редких и исчезающих видов растений и животных);

- иных, не противоречащих основной цели объявления природных комплексов и объектов памятниками природы и установленному в их отношении режиму особой охраны.

11. Организация охраны и обеспечение функционирования ПП:

11.1. Порядок организации охраны и обеспечения функционирования ПП (определяется Министерством природных ресурсов и экологии Тверской области);

11.2. К целям и предмету деятельности по охране и обеспечению функционирования ПП относятся:

- обеспечение соблюдения режима особой охраны, установленного для ПП;
- осуществление работ по установке и поддержанию в исправном состоянии предупредительных и информационных знаков по периметру границ ПП;
- осуществление работ по благоустройству территории ПП;
- осуществление работ по охране биологического разнообразия на территории ПП;
- проведение научно-исследовательских и эколого-просветительских работ на территории ПП;
- осуществление иных работ и предоставление услуг, не противоречащих действующему законодательству, целям и назначению ПП.

12. Ответственность за нарушение режима охраны ПП:

Физические и юридические лица, в том числе собственники, владельцы, пользователи и арендаторы участков земли и акватории, входящих в границы памятника природы, обязаны соблюдать установленный в памятнике природы регионального значения режим особой охраны.

Физические и юридические лица, виновные в нарушении установленного режима особой охраны, привлекаются к ответственности в соответствии с действующим законодательством.

13. Наименование организации, составившей паспорт ПП:

14. Схема границ ПП и его охранной зоны:

(Паспорт ПП включает картосхему, позволяющую ясно представить его границы и местонахождение. К паспорту могут прилагаться подробное описание территории, материалы ее обследования. Кроме того, к паспорту могут быть приложены фотографии, иллюстрирующие состояние ПП на момент составления паспорта и иные приложения (например, материалы по проверке современного состояния объекта).

2.1. ДЕРЕВО

Примерная структура конкретного паспорта памятника природы (ПП) регионального значения в Тверской области

Титульный лист с указанием наименования ПП

1. Наименование нормативных документов, служащих основанием для принятия решения об организации ПП:

Федеральный документ: Федеральный закон Российской Федерации «Об особо охраняемых природных территориях» от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ (в редакции

Федеральных законов от 30.12.2001 № 196-ФЗ, от 29.12.2004 № 199-ФЗ, от 23.03.2007 № 37-ФЗ).

(в редакции Федеральных законов от 30.12.2001 № 196-ФЗ, от 29.12.2004 № 199-ФЗ, от 09.05.2005 № 45-ФЗ, от 04.12.2006 № 201-ФЗ, от 23.03.2007 № 37-ФЗ, 10.05.2007 № 69-ФЗ, от 14.07.2008 № 118-ФЗ, от 23.07.2008 № 160-ФЗ, от 03.12.2008 № 244-ФЗ, 30.12.2008 № 309-ФЗ, от 27.12.2009 № 379-ФЗ, от 18.07.2011 № 219-ФЗ, 18.07.2011 № 242-ФЗ, от 30.11.2011 № 365-ФЗ, от 21.11.2011 № 331-ФЗ, от 25.06.2012 № 93-ФЗ).

Региональный документ:

Закон «Об особо охраняемых природных территориях в Тверской области» от 08.12.2010 № 108

2. Категория ПП:

отдельный объект живой природы (дерево – долгожитель, дерево имеющее историко-мемориальное значение, растение причудливой формы, единственный экземпляр экзота и реликта).

3. Местонахождение ПП:

(административно-территориальное, а также относительно ближайших населенных пунктов, гидрографии и др. ориентиров, характеристика окружающей местности. Для облегчения отыскания памятника природы и для раскрытия его расположения необходимо указать его место по отношению к речной сети (бассейн реки, правый или левый берег, ориентированный берег озера, положение по отношению к устью реки, её притоку или истоку, на водоразделе и т.п. и рельефе (ориентировка склона, на гребне, вершине, плоскогорье, террасе, днище долины и т.п.)

4. Наименования и юридические адреса собственников, владельцев, пользователей и арендаторов земельных участков, на которых расположен памятник природы и его охранный зона, а также наименования и юридические адреса физических и юридических лиц, взявших на себя обязательства по охране ПП и обеспечению установленного для него режима особой охраны.

5. Площадь, занимаемая ПП и его охранной зоной (раздельно):

Территория ПП соответствует проекции кроны дерева (деревьев). Территория охранной зоны располагается в радиусе 50 м от ствола (стволов) дерева (деревьев)

6. Описание границ территории ПП и его охранной зоны:

7. Цели создания ПП:

7.1. Сохранение природного комплекса (объекта) в естественном состоянии;

7.2. Восстановление природного комплекса (объекта);

7.3. (конкретно для данного ПП)

8. Краткое описание ПП:

Указать направление пути к дереву и расстояния (хотя бы приблизительные) от заметных ориентиров: от населенного пункта, опушки леса, от перекрестка дорог, от километровой створа, от берега озера, от геодезической вышки и т.п.). Привязку к ориентирам необходимо давать по 3-м точкам, например: от д. Ивановское на Юго-восток 1 км., от церкви на Север 0,5 км., от опушки леса на Запад 0,2 км.

Указать: **1)** породу дерева (для более точного определения приложить ветку с листьями, шишки, плоды); **2)** окружность ствола, измеренную на высоте 1,3 м. от корневой шейки; **3)** высоту дерева (указать, измерение глазомерное или инструментальное); **4)** состояние кроны (суховершинность и другие повреждения); **5)** состояние ствола (дупла, трещины, следы порубки, наличие грибов-трутовиков); **6)** состояние корневой системы и почвы под кроной (уплотнение почвы и оголение корней в результате вытаптывания, наличие построек в радиусе 50 м от дерева, дороги, мусора или же состояние удовлетворительное, естественная задернованность).

9. Природоохранная, культурно-историческая и мемориальная ценность:

Старовозрастные деревья являются прекрасными источником семенного материала. Сохранение семенников широколиственных пород помогает им восстановить утраченные позиции, что в свою очередь повышает разнообразие и устойчивость природных комплексов.

Сосна. Старовозрастные деревья являются живыми летописями природы, т.к. по их внешнему виду и ширине годичных колец можно судить об изменении климата за продолжительный период. Украшают ландшафты. Могут служить объектами школьных и туристических экскурсий.

Липа. Хороший медонос. Заготовление липового цвета в лекарственных целях является традиционным промыслом местного населения. Старовозрастные деревья являются источником семян.

Дуб. Широколиственная древесная порода. Ранее был обычен для Тверской области, образуя в поймах рек дубравы. Старовозрастные дубы служат украшением ландшафта, часто связаны с историческими событиями. Являются семенниками породы.

Вяз. Широколиственная порода не характерная для подзоны южной тайги и встречается в Тверской области сравнительно редко, небольшими группами в виде примеси к другим породам. Благодаря возобновлению можно наблюдать интереснейший фрагмент комплекса широколиственного леса.

Лиственница. Старовозрастные интродуцированные деревья являются украшением ландшафта, могут служить объектом экскурсий. Самостоятельно в нашем климате не возобновляется. Старовозрастные плодоносящие экземпляры – ботаническая редкость в нашей области. Изучение подобных объектов позволяет давать рекомендации по дальнейшему расселению лиственницы и введению в культуру этого хозяйственно-ценного иноземного растения.

Доказательство природоохранной ценности.

а) для выдающихся аборигенных деревьев и групп:

- одиночные старые деревья с раскидистыми кронами являются украшением ландшафта;
- старовозрастные старые деревья подлежат особой охране, как летописи природы, т.к. по их годичным кольцам можно судить об изменениях природных условий за длительный промежуток времени;

- необычная форма стволов – уникальное природное явление;
- дерево указанных размеров (большое по величине) - явление очень редкое для данной местности;
- сохранение семенников широколиственных пород помогает им восстанавливать утраченные позиции, что в свою очередь, повышает разнообразие и устойчивость природных комплексов;
- объект туристических и учебных экскурсий;
- старовозрастные представители растительности зоны широколиственных лесов, являющихся экстраординарной для нашей подзоны южной тайги;
- старое дерево связано с историческими событиями, именем знаменитых людей;
- сама долговечность – свидетельство того, что деревья прошли строгий естественный отбор. Такие деревья являются ценным источником генетического материала (семян) и могут быть использованы для получения улучшенного по наследственным свойствам потомства.

б) для иноземных деревьев и их групп:

- старовозрастный интродуцированный одиночный плодоносящий экземпляр – ботаническая редкость;
- изучение подобных объектов позволяет давать рекомендации по дальнейшему расселению и введению в культуру хозяйственно-ценных деревьев-интродуцентов;
- данное дерево может стать источником семенного материала для проведения опытов по расселению этой ценной породы в условиях Тверской области;

10. Режим особой охраны, установленный для ПП (перечень запрещенных и разрешенных видов деятельности):

10.1. На территории расположения ПП запрещается:

- всякая хозяйственная и иная деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности ПП; (если объект точечный, нижеприведенные запреты отнести к охранной зоне)
- повреждение дерева (деревьев), включая зарубки и надрезы на коре, обламывание веток;
- разжигание костров;
- все виды рубок леса, в том числе санитарные рубки и рубки ухода (за исключением лесохозяйственных мероприятий, направленных на ликвидацию последствий стихийных бедствий и оздоровление насаждений, согласованных с Министерством природных ресурсов и экологии Тверской области);
- прокладывание дорог, трубопроводов и других коммуникаций;
- сенокосение;
- заготовка лекарственных и иных растений, другие виды пользования растительным миром;
- предоставление земельных участков в частную собственность;
- строительство зданий, сооружений и любых других объектов, не относящихся к функционированию ПП;
- геологоразведочные изыскания и разработка полезных ископаемых;

- взрывные работы;
- предоставление земельных участков для садоводства и огородничества;
- распашка земли;
- проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, любые другие действия, приводящие к изменению гидрологического режима водоемов и территории в целом;
- заготовка древесины;
- заготовка живицы;
- создание лесных плантаций;
- размещение свалок и полигонов для захоронения и уничтожения различных отходов, загрязнение и замусоривание территории;
- применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;
- выпас, прогон и водопой скота;
- проезд и стоянка автотранспорта;
- устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей, иные формы отдыха населения.

10.2. На территории охранной зоны запрещаются (можно повторить то же самое, но подразумевается ослабление режима, например, можно исключить пункты, данные курсивом):

- всякая хозяйственная и иная деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности ПП;
- все виды рубок леса, в том числе санитарные рубки и рубки ухода (за исключением лесохозяйственных мероприятий, направленных на ликвидацию последствий стихийных бедствий и оздоровление насаждений, согласованных с Министерством природных ресурсов и экологии Тверской области);
- *прокладывание новых дорог, трубопроводов и других коммуникаций;*
- *сенокосение;*
- *заготовка лекарственных и иных растений, другие виды пользования растительным миром;*
- *охота, рыболовство, добывание животных, не отнесенных к объектам охоты и рыболовства, другие виды пользования животным миром;*
- *сбор минералогических коллекций, а также палеонтологических объектов;*
- предоставление земельных участков в частную собственность;
- строительство зданий, сооружений и любых других объектов, не относящихся к функционированию ПП;
- геологоразведочные изыскания и разработка полезных ископаемых;
- взрывные работы;
- предоставление новых земельных участков для садоводства и огородничества;
- распашка лесных земель, сенокосов и пастбищ;
- перевод сенокосных угодий в пастбищные;

- проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, любые другие действия, приводящие к изменению гидрологического режима водоемов и территории в целом;
- заготовка древесины;
- заготовка живицы;
- создание лесных плантаций;
- размещение свалок и полигонов для захоронения и уничтожения различных отходов, загрязнение и замусоривание территории;
- применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;
- *выпас, прогон и водопой скота;*
- *проезд и стоянка автотранспорта;*
- *устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей, иные формы отдыха населения.*

10.3. Использование ПП допускается в следующих целях:

- научных (мониторинг состояния окружающей природной среды, изучение природных экосистем и их компонентов);
- эколого-просветительских (проведение учебно-познавательных экскурсий, создание и обустройство экологических учебных троп, снятие видеofilьмов, фотографирование с целью выпуска полиграфической продукции);
- рекреационных;
- природоохранных (сохранение генофонда видов живых организмов, обеспечение условий обитания редких и исчезающих видов растений и животных);
- сбора цветов, плодов и семян;
- иных, не противоречащих основной цели объявления природного объекта памятником природы и установленному в его отношении режиму особой охраны, исключающих повреждение объекта.

11. Организация охраны и обеспечение функционирования ПП:

11.1. Порядок организации охраны и обеспечения функционирования ПП определяется Министерством природных ресурсов и экологии Тверской области;

11.2. К целям и предмету деятельности по охране и обеспечению функционирования ПП относятся:

- обеспечение соблюдения режима особой охраны, установленного для ПП;
- осуществление работ по установке и поддержанию в исправном состоянии предупредительных и информационных знаков ПП;
- осуществление работ по благоустройству территории ПП;
- осуществление работ по охране биологического разнообразия на территории ПП;
- проведение научно-исследовательских и эколого-просветительских работ на территории ПП;
- очистка и консервация имеющихся дупел и других повреждений ствола;

- огораживание при необходимости (если рядом проходит дорога, скотопрогонная тропа);
- осуществление иных работ и предоставление услуг, не противоречащих действующему законодательству, целям и назначению ПП.

12. Ответственность за нарушение режима охраны ПП:

Физические и юридические лица, в том числе собственники, владельцы, пользователи и арендаторы участков земли и акватории, входящих в границы ПП, обязаны соблюдать установленный в ПП регионального значения режим особой охраны.

Физические и юридические лица, виновные в нарушении установленного режима особой охраны, привлекаются к ответственности в соответствии с действующим законодательством.

13. Наименование организации, составившей паспорт ПП:

14. Схема границ ПП и его охранной зоны:

(Паспорт ПП включает картосхему, позволяющую ясно представить его границы и местонахождение. К паспорту могут прилагаться подробное описание территории, материалы ее обследования. Кроме того, к паспорту могут быть приложены фотографии, иллюстрирующие состояние ПП на момент составления паспорта и иные приложения).

2.2. ЛЕС

Примерная структура конкретного паспорта памятника природы (ПП) регионального значения в Тверской области

Титульный лист с указанием наименования ПП

1. Наименование нормативных документов, служащих основанием для принятия решения об организации ПП:

Федеральный документ: Федеральный закон Российской Федерации «Об особо охраняемых природных территориях» от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ (в редакции Федеральных законов от 30.12.2001 № 196-ФЗ, от 29.12.2004 № 199-ФЗ, от 23.03.2007 № 37-ФЗ)

(в редакции Федеральных законов от 30.12.2001 № 196-ФЗ, от 29.12.2004 № 199-ФЗ, от 09.05.2005 № 45-ФЗ, от 04.12.2006 № 201-ФЗ, от 23.03.2007 № 37-ФЗ, 10.05.2007 № 69-ФЗ, от 14.07.2008 № 118-ФЗ, от 23.07.2008 № 160-ФЗ, от 03.12.2008 № 244-ФЗ, 30.12.2008 № 309-ФЗ, от 27.12.2009 № 379-ФЗ, от 18.07.2011 № 219-ФЗ, 18.07.2011 № 242-ФЗ, от 30.11.2011 № 365-ФЗ, от 21.11.2011 № 331-ФЗ, от 25.06.2012 № 93-ФЗ).

Региональный документ:

Закон «Об особо охраняемых природных территориях в Тверской области» от 08.12.2010 № 108

2. Категория ПП:

- участок живописной местности;
- эталонный участок нетронутой природы;
- типичный участок леса;

- место произрастания и обитания объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Тверской области, РФ;
- лесной массив (участок леса), особо ценный по своим характеристикам (возраст, породный состав, продуктивность, генетические качества, строение насаждений);
- образец выдающихся достижений лесохозяйственной науки и практики;
- природный объект, играющий важную роль в поддержании гидрологического режима;
- лесопарк, место отдыха населения.

3. Местонахождение ПП: (административно-территориальное, а также относительно ближайших населенных пунктов, гидрографии и др. ориентиров)

4. Наименования и юридические адреса собственников, владельцев, пользователей и арендаторов земельных участков, на которых расположен памятник природы и его охранный зона, а также наименования и юридические адреса физических и юридических лиц, взявших на себя обязательства по охране ПП и обеспечению установленного для него режима особой охраны.

5. Площадь, занимаемая ПП и его охранной зоной:

6. Описание границ территории ПП и его охранной зоны

7. Цели создания ПП:

7.1. Сохранение природного комплекса (объекта) в естественном состоянии;

7.2. Восстановление природного комплекса (объекта);

7.3. Поддержание экологического баланса.

7.4. (конкретно для данного ПП)

- сохранение эталонных участков коренных старовозрастных лесов;
- сохранение экосистем верховых и переходных болот;
- сохранение эталонов ландшафтов, представленных в регионе;
- сохранение экосистем на местности со сложным микро- и мезорельефом;
- сохранение экосистем старовозрастных смешанных лесов с участием широколиственных пород;
- сохранение редких видов и уникальных природных объектов;
- сохранение мест колониального гнездования птиц;
- сохранение путей миграций животных и мест их скопления;
- сохранение "коридоров" между крупными особо охраняемыми природными территориями для поддержания процесса перераспределения особей различных видов растений и животных;
- сохранение природных комплексов истоков крупных рек.

8. Краткое описание ПП:

Тип леса.

Типичное геоботаническое описание на площади 100 кв. м и более, достаточной для выявления особенностей сообщества и его природоохранной ценности.

Формула древостоя по ярусам, сомкнутость крон, количество деревьев и кустарников на единицу площади.

Видовой состав с указанием общей проективной полноты. Для доминантных видов указать проективное покрытие, обилие, фенофазу, жизненность.

Для видов редких, охраняемых, ресурсных указать состояние популяции, обилие с подсчетом генеративных особей или побегов на единицу площади, по возможности определить состав возрастных групп. Отметить общую проективную полноту напочвенного покрова мхов и лишайников и участие в нем отдельных видов.

Фауна.

Особенности почвы, рельефа, гидрологического режима.

Антропогенная нарушенность и динамика фитоценозов.

9. Природоохранная ценность:

- является эталонным участком старовозрастного коренного (условно-коренного) леса;
- является участком экстразонального широколиственного леса;
- имеет высокую эстетическую ценность;
- имеет культурно-историческую ценность;
- имеет высокую рекреационную ценность как место отдыха населения;
- является местом произрастания (обитания) объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Тверской области, РФ);
- является местом произрастания лекарственных, плодово-ягодных и других хозяйственно ценных видов растений;
- является местом расположения глухариного тока, скопления муравейников, гнездовой колонии серой цапли;
- является объектом научных исследований;
- имеет эколого-просветительскую ценность.

10. Режим особой охраны, установленный для ПП (перечень запрещенных и разрешенных видов деятельности):

10.1. На территории расположения ПП запрещается:

- всякая хозяйственная и иная деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности ПП;
- все виды рубок леса, в том числе санитарные рубки и рубки ухода (за исключением лесохозяйственных мероприятий, направленных на ликвидацию последствий стихийных бедствий и оздоровление насаждений, согласованных с Министерством природных ресурсов и экологии Тверской области);
- прокладывание новых дорог, трубопроводов и других коммуникаций;
- сенокошение;
- заготовка лекарственных и иных растений, другие виды пользования растительным миром;
- охота, добывание животных, не отнесенных к объектам охоты, другие виды пользования животным миром;
- сбор минералогических коллекций, а также палеонтологических объектов;
- предоставление земельных участков в частную собственность;

- строительство зданий, сооружений и любых других объектов, не относящихся к функционированию ПП;
- геологоразведочные изыскания и разработка полезных ископаемых;
- взрывные работы;
- сброс сточных вод в водоемы;
- предоставление земельных участков для садоводства и огородничества;
- распашка лесных земель, сенокосов и пастбищ;
- перевод сенокосных угодий в пастбищные;
- проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, любые другие действия, приводящие к изменению гидрологического режима водоемов и территории в целом;
- заготовка древесины;
- заготовка живицы;
- создание лесных плантаций;
- размещение свалок и полигонов для захоронения и уничтожения различных отходов, загрязнение и замусоривание территории;
- применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;
- выпас, прогон и водопой скота;
- проезд и стоянка автотранспорта, судов и иных плавучих транспортных средств;
- устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей, иные формы отдыха населения.

10.2. На территории охранной зоны запрещаются:

- всякая хозяйственная и иная деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности ПП;
- все виды рубок леса, в том числе санитарные рубки и рубки ухода (за исключением лесохозяйственных мероприятий, направленных на ликвидацию последствий стихийных бедствий и оздоровление насаждений, согласованных с Министерством природных ресурсов и экологии Тверской области);
- *прокладывание новых дорог, трубопроводов и других коммуникаций;*
- *сенокосение;*
- *заготовка лекарственных и иных растений, другие виды пользования растительным миром;*
- *охота, добывание животных, не отнесенных к объектам охоты, другие виды пользования животным миром;*
- *сбор минералогических коллекций, а также палеонтологических объектов;*
- предоставление земельных участков в частную собственность;
- строительство зданий, сооружений и любых других объектов, не относящихся к функционированию ПП;
- геологоразведочные изыскания и разработка полезных ископаемых;
- взрывные работы;
- сброс сточных вод в водоемы;

- предоставление новых земельных участков для садоводства и огородничества;
- распашка лесных земель, сенокосов и пастбищ;
- перевод сенокосных угодий в пастбищные;
- проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, любые другие действия, приводящие к изменению гидрологического режима водоемов и территории в целом;
- заготовка древесины;
- заготовка живицы;
- создание лесных плантаций;
- размещение свалок и полигонов для захоронения и уничтожения различных отходов, загрязнение и замусоривание территории;
- применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;
- *выпас, прогон и водопой скота;*
- *проезд и стоянка автотранспорта, судов и иных плавучих транспортных средств;*
- *устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей, иные формы отдыха населения.*

10.3. Использование ПП допускается в следующих целях:

- научных (мониторинг состояния окружающей природной среды, изучение природных экосистем и их компонентов);
- эколого-просветительских (проведение учебно-познавательных экскурсий, создание и обустройство экологических учебных троп, снятие видеофильмов, фотографирование с целью выпуска полиграфической продукции);
- рекреационных (транзитные прогулки);
- природоохранных (сохранение генофонда видов живых организмов, обеспечение условий обитания редких и исчезающих видов растений и животных);
- иных, не противоречащих основной цели объявления природных комплексов и объектов памятниками природы и установленному в их отношении режиму особой охраны.

11. Организация охраны и обеспечение функционирования ПП:

11.1. Порядок организации охраны и обеспечения функционирования ПП (определяется Министерством природных ресурсов и экологии Тверской области по согласованию с соответствующими органами местного самоуправления).

11.2. К целям и предмету деятельности по охране и обеспечению функционирования ПП относятся:

- обеспечение соблюдения режима особой охраны, установленного для ПП;
- осуществление работ по установке и поддержанию в исправном состоянии предупредительных и информационных знаков по периметру границ ПП;
- осуществление работ по благоустройству территории ПП;
- осуществление работ по охране биологического разнообразия на территории ПП;

- проведение научно-исследовательских и эколого-просветительских работ на территории ПП;
- осуществление иных работ и предоставление услуг, не противоречащих действующему законодательству, целям и назначению ПП.

12. Ответственность за нарушение режима охраны ПП:

Физические и юридические лица, в том числе собственники, владельцы, пользователи и арендаторы участков земли и акватории, входящих в границы заказника, обязаны соблюдать установленный в государственном природном заказнике регионального значения режим особой охраны.

Физические и юридические лица, виновные в нарушении установленного режима особой охраны, привлекаются к ответственности в соответствии с действующим законодательством.

13. Наименование организации, составившей паспорт ПП:

14. Схема границ ПП и его охранной зоны:

(Паспорт ПП включает картосхему, позволяющую ясно представить его границы и местонахождение. К паспорту могут прилагаться подробное описание территории, материалы ее обследования. Кроме того, к паспорту могут быть приложены фотографии, иллюстрирующие состояние ПП на момент составления паспорта и иные приложения).

2.3. ПАРК

Примерная структура конкретного паспорта памятника природы (ПП) регионального значения в Тверской области

Титульный лист с указанием наименования ПП

1. Наименование нормативных документов, служащих основанием для принятия решения об организации ПП:

Федеральный документ: Федеральный закон Российской Федерации «Об особо охраняемых природных территориях» от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ (в редакции Федеральных законов от 30.12.2001 № 196-ФЗ, от 29.12.2004 № 199-ФЗ, от 23.03.2007 № 37-ФЗ)

Региональный документ:

Закон «Об особо охраняемых природных территориях в Тверской области» от 08.12.2010 № 108

2. Категория ПП: (выбрать из нижеперечисленного, можно сразу несколько категорий)

- участок живописной местности;
- участок с преобладанием культурного ландшафта (старинный парк, аллея);
- место произрастания и обитания ценных, реликтовых, малочисленных, редких и исчезающих видов растений и животных;
- природный объект, играющий важную роль в поддержании гидрологического режима;

3. Местонахождение ПП: (административно-территориальное, а также относительно ближайших населенных пунктов, гидрографии и др. ориентиров, а также географические координаты Центр парковой зоны и Крайние точки.)

4. Наименования и юридические адреса собственников, владельцев, пользователей и арендаторов земельных участков, на которых расположен памятник природы и его охранный зона, а также наименования и юридические адреса физических и юридических лиц, взявших на себя обязательства по охране ПП и обеспечению установленного для него режима особой охраны.

5. Площадь, занимаемая ПП и его охранной зоной

6. Описание границ территории ПП и его охранной зоны

7. Цели создания ПП

7.1. Сохранение природно-культурного комплекса (объекта) в естественном состоянии;

7.2. Восстановление природно-культурного комплекса (объекта);

7.3. Поддержание экологического баланса.

7.4. (конкретно для данного ПП)

- a. сохранение экосистем старовозрастных смешанных лесов с участием широколиственных пород;
- b. сохранение редких биологических видов и уникальных природных и культурных объектов;

8. Краткое описание ПП:

Архивные, литературные, устные сведения по истории старинного парка для определения времени его создания, оценки мемориальной, исторической ценности.

Статус парковой композиции: усадебный парк, церковный сад, приусадебные посадки дач и летних домов.

Сохранность композиции парка, наличие аллей, монодоминантных прогулочных рощ, декоративных групп деревьев, объектов парковой архитектуры (флигели, беседки, мосты, гrotы и т.п.), гидросооружений (пруды, родники, искусственные протоки).

Породный состав деревьев и кустарников, их биометрические показатели (высота, диаметр ствола, диаметр кроны, высота прикрепления кроны). Список экзотов и интродуцентов с указанием их биометрических показателей и оценкой их сохранности (сохранность кроны, суховершинность, очищенность стволов от ветвей, наличие возобновления).

Геоботаническая характеристика растительности с указанием наиболее часто встречающихся растительных сообществ, их структуры, видового состава ярусов, характер возобновления видов древесно-кустарникового яруса, его надежность и интенсивность. Состав живого напочвенного покрова, редкие виды, виды – индикаторы условий обитания. Участие местных видов в сложении сообщества.

9. Природоохранная ценность:

- Имеет историческую, мемориальную, архитектурную ценность.
- Является украшением ландшафта.
- Имеет дендрологическую ботаническую ценность.

- Имеет рекреационная ценность.
- Возможно использование парка как экскурсионного объекта.
- Возможно использование парка как природного питомника ценных пород деревьев.

10. Режим особой охраны, установленный для ПП (перечень запрещенных и разрешенных видов деятельности):

10.1. На территории расположения ПП запрещается:

- всякая хозяйственная и иная деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности ПП;
- все виды рубок леса, в том числе санитарные рубки и рубки ухода (за исключением лесохозяйственных мероприятий, направленных на ликвидацию последствий стихийных бедствий и оздоровление насаждений, согласованных с Министерством природных ресурсов и экологии Тверской области
- прокладывание новых дорог, трубопроводов и других коммуникаций;
- **сенокосение;**
- заготовка лекарственных и иных растений, другие виды пользования растительным миром;
- охота, рыболовство, добывание животных, не отнесенных к объектам охоты и рыболовства, другие виды пользования животным миром;
- сбор минералогических коллекций, а также палеонтологических объектов;
- предоставление земельных участков в частную собственность;
- строительство зданий, сооружений и любых других объектов, не относящихся к функционированию ПП;
- геологоразведочные изыскания и разработка полезных ископаемых;
- взрывные работы;
- сброс сточных вод в водоемы;
- предоставление земельных участков для садоводства и огородничества;
- распашка лесных земель, сенокосов и пастбищ;
- перевод сенокосных угодий в пастбищные;
- проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, любые другие действия, приводящие к изменению гидрологического режима водоемов и территории в целом;
- заготовка древесины;
- заготовка живицы;
- создание лесных плантаций;
- размещение свалок и полигонов для захоронения и уничтожения различных отходов, загрязнение и замусоривание территории;
- применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;
- выпас, прогон и водопой скота;
- проезд и стоянка автотранспорта;
- устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей.

10.2. На территории охранной зоны запрещаются: (можно повторить то же самое, но подразумевается ослабление режима, например, можно исключить пункты, данные курсивом):

- всякая хозяйственная и иная деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности ПП;
- все виды рубок леса, в том числе санитарные рубки и рубки ухода (за исключением лесохозяйственных мероприятий, направленных на ликвидацию последствий стихийных бедствий и оздоровление насаждений, согласованных с Министерством природных ресурсов и экологии Тверской области);
- *прокладывание новых дорог, трубопроводов и других коммуникаций;*
- *сенокосение;*
- *заготовка лекарственных и иных растений, другие виды пользования растительным миром;*
- *охота, рыболовство, добывание животных, не отнесенных к объектам охоты и рыболовства, другие виды пользования животным миром;*
- *сбор минералогических коллекций, а также палеонтологических объектов;*
- предоставление земельных участков в частную собственность;
- строительство зданий, сооружений и любых других объектов, не относящихся к функционированию ПП;
- геологоразведочные изыскания и разработка полезных ископаемых;
- взрывные работы;
- сброс сточных вод в водоемы;
- предоставление новых земельных участков для садоводства и огородничества;
- распашка лесных земель, сенокосов и пастбищ;
- перевод сенокосных угодий в пастбищные;
- проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, любые другие действия, приводящие к изменению гидрологического режима водоемов и территории в целом;
- заготовка древесины;
- заготовка живицы;
- создание лесных плантаций;
- размещение свалок и полигонов для захоронения и уничтожения различных отходов, загрязнение и замусоривание территории;
- применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;
- *выпас, прогон и водопой скота;*
- *проезд и стоянка автотранспорта;*
- *устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей.*

10.3. Использование ПП допускается в следующих целях:

- научных (мониторинг состояния окружающей природной среды, изучение природных экосистем и их компонентов);

- эколого-просветительских (проведение учебно-познавательных экскурсий, создание и обустройство экологических учебных троп, снятие видеофильмов, фотографирование с целью выпуска полиграфической продукции);
- рекреационных (транзитные прогулки);
- природоохранных (сохранение генофонда видов живых организмов, обеспечение условий обитания редких и исчезающих видов растений и животных);
- иных, не противоречащих основной цели объявления природных комплексов и объектов памятниками природы и установленному в их отношении режиму особой охраны.

11. Организация охраны и обеспечение функционирования ПП:

11.1. Порядок организации охраны и обеспечения функционирования ПП (определяется Министерством природных ресурсов и экологии Тверской области по согласованию с соответствующими органами местного самоуправления).

11.2. К целям и предмету деятельности по охране и обеспечению функционирования ПП относятся:

- обеспечение соблюдения режима особой охраны, установленного для ПП;
- осуществление работ по установке и поддержанию в исправном состоянии предупредительных и информационных знаков по периметру границ ПП;
- осуществление работ по благоустройству территории ПП;
- осуществление работ по охране биологического разнообразия на территории ПП;
- проведение научно-исследовательских и эколого-просветительских работ на территории ПП;
- осуществление иных работ и предоставление услуг, не противоречащих действующему законодательству, целям и назначению ПП.

12. Ответственность за нарушение режима охраны ПП

Физические и юридические лица, в том числе собственники, владельцы, пользователи и арендаторы участков земли и акватории, входящих в границы заказника, обязаны соблюдать установленный в государственном природном заказнике регионального значения режим особой охраны.

Физические и юридические лица, виновные в нарушении установленного режима особой охраны, привлекаются к ответственности в соответствии с действующим законодательством.

13. Наименование организации, составившей паспорт ПП

14. Схема границ ПП и его охранной зоны

Паспорт ПП включает картосхему, позволяющую ясно представить его границы и местонахождение, расположение растительности парка и его архитектурных сооружений, основные географические привязки, наличие хозяйственных и жилых построек, дорог. В схеме показать места произрастания деревьев I поколения, экзотов, интродуцентов, места расположения аллей, прудов.

К паспорту могут прилагаться подробное описание территории, материалы ее обследования. Кроме того, к паспорту могут быть приложены фотографии, иллюстрирующие состояние ПП на момент составления паспорта и иные приложения.

Также возможно добавление в паспорт макетов информационных аншлагов для их последующего размещения на территории памятника природы. Аншлаг должен содержать информацию об исследуемом объекте, интересные факты и пр. Запретительные знаки (пиктограммы) должны быть понятны и читаемы любыми слоями населения.

2.4. ОЗЕРО

Примерная структура конкретного паспорта памятника природы (ПП) регионального значения в Тверской области

Титульный лист с указанием наименования ПП

1. Наименование нормативных документов, служащих основанием для принятия решения об организации ПП.

Федеральный документ: Федеральный закон Российской Федерации «Об особо охраняемых природных территориях» от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ (в редакции Федеральных законов от 30.12.2001 № 196-ФЗ, от 29.12.2004 № 199-ФЗ, от 23.03.2007 № 37-ФЗ)

(в редакции Федеральных законов от 30.12.2001 № 196-ФЗ, от 29.12.2004 № 199-ФЗ, от 09.05.2005 № 45-ФЗ, от 04.12.2006 № 201-ФЗ, от 23.03.2007 № 37-ФЗ, 10.05.2007 № 69-ФЗ, от 14.07.2008 № 118-ФЗ, от 23.07.2008 № 160-ФЗ, от 03.12.2008 № 244-ФЗ, 30.12.2008 № 309-ФЗ, от 27.12.2009 № 379-ФЗ, от 18.07.2011 № 219-ФЗ, 18.07.2011 № 242-ФЗ, от 30.11.2011 № 365-ФЗ, от 21.11.2011 № 331-ФЗ, от 25.06.2012 № 93-ФЗ).

Региональный документ:

Закон «Об особо охраняемых природных территориях в Тверской области» от 08.12.2010 № 108

2. Категория ПП: (выбрать из нижеперечисленного, можно сразу несколько категорий)

- участок живописной местности;
- эталонный участок нетронутой природы;
- место произрастания и обитания ценных, реликтовых, малочисленных, редких и исчезающих видов растений и животных;
- природный объект, играющий важную роль в поддержании гидрологического режима;
- участок озера, водно-болотного комплекса, водохранилища, озеро, водохранилище, пруд;

3. Местонахождение ПП: (административно-территориальное, а также относительно ближайших населенных пунктов, гидрографии и др. ориентиров)

4. Наименования и юридические адреса собственников, владельцев, пользователей и арендаторов земельных участков, на которых расположен

памятник природы и его охранная зона, а также наименования и юридические адреса физических и юридических лиц, взявших на себя обязательства по охране ПП и обеспечению установленного для него режима особой охраны.

5.Площадь, занимаемая ПП и его охранной зоной.

6.Описание границ территории ПП и его охранной зоны.

7.Цели создания ПП:

7.1.Сохранение природного комплекса (объекта) в естественном состоянии;

7.2. Восстановление природного комплекса (объекта);

7.3. Поддержание экологического баланса.

7.4. (конкретно для данного ПП)

- сохранение эталонов ландшафтов, представленных в регионе;
- сохранение редких видов и уникальных природных объектов;
- сохранение мест нереста лососевых рыб;
- сохранение мест колониального гнездования птиц;
- сохранение путей миграций животных и мест их скоплений;
- сохранение "коридоров" между крупными особо охраняемыми природными территориями для поддержания процесса перераспределения особей различных видов растений и животных;

8.Краткое описание ПП.

- Площадь озера, длина, максимальная ширина, средняя, максимальная глубина, средняя.
- Длина береговой линии, коэффициент развитости берегов. Форма озера.
- Отметка уровня. Проточное или нет. Какие ручьи и реки впадают и вытекают. Происхождение озера. Прозрачность воды.
- Геолого-географическое описание берегов, дна озера. Наличие островов.
- Геоботаническое описание водных и прибрежно-водных ассоциаций.
- Подробное описание ассоциаций, в которых участвуют растения-краснокнижники.
- Геоботаническое описание луговых и лесных ассоциаций берегов озера, если эти ассоциации представляют интерес из-за участия в них охраняемых видов.
- Рыболовный тип водоема. Наличие колоний водных и околородных птиц.
- Фауна.
- Флора.

9.Природоохранная ценность:

- Расположено на водоразделе бассейнов ... рек, морей.
- Участвует в питании реки ... (исток) является естественным регулятором водного режима верховьев реки
- Входит в состав озерно-болотно-речной системы.
- Аккумулирует в донных отложениях значительную часть химических соединений, переносимых притоками озера. Изучение органо-минеральных сапропелей представляет большой научный и практический интерес.
- Имеет особый или наиболее характерный тип котловины, большую глубину.

- В озере в результате сложных лимнологических процессов происходит трансформация болотных вод. Поэтому вытекающие воды приобретают ряд улучшенных физико-химических свойств (для озер, связанных с болотами).
- Имеет эстетическое значение как живописный ландшафт.
- Имеет культурно-познавательную и учебно-методическую ценность.
- Имеет краеведческую ценность.
- В озере (на берегах, на мелководьях) произрастают (обитают) объекты животного и растительного мира, занесенные в Красную книгу Тверской области, РФ):
- Является местом гнездования колониальных околотовных птиц, местом отдыха и кормежки пролетных водоплавающих птиц.
- В озере особо чистая вода (ультро-пресная, гидрокарбонатно-кальциевая, прозрачная (более 3 м).
- Имеет высокую рекреационную ценность, служит местом отдыха местных жителей и туристов.
- Труднодоступное, редко посещается, поэтому сохранило черты озерного ландшафта с характерной водной и прибрежной растительностью.
- Имеются ключи в озере и по берегам.
- Бессточное озеро – редкость в области (не имеет поверхностного стока).
- Редкие растительные сообщества сохранились на берегах (островах) озера: ...
- Может служить одним из узловых пунктов экологической тропы (учебной тропы природы).

10. Режим особой охраны, установленный для ПП (перечень запрещенных и разрешенных видов деятельности):

10.1. На территории расположения ПП запрещается:

- всякая хозяйственная и иная деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности ПП;
- *заготовка лекарственных и иных растений, другие виды пользования растительным миром;*
- *охота, рыболовство, добывание животных, не отнесенных к объектам охоты и рыболовства, другие виды пользования животным миром;*
- строительство зданий, сооружений и любых других объектов, не относящихся к функционированию ПП;
- геологоразведочные изыскания и разработка полезных ископаемых;
- взрывные работы;
- сброс сточных вод в водоемы;
- проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, любые другие действия, приводящие к изменению гидрологического режима водоема и прибрежной территории;
- размещение свалок и полигонов для захоронения и уничтожения различных отходов, загрязнение и замусоривание акватории;

- применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;
- выпас, прогон и водопой скота;
- *проход и стоянка судов и иных плавучих транспортных средств;*
- *купание, иные формы отдыха населения.*

10.2. На территории охранной зоны запрещаются:

- всякая хозяйственная и иная деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности ПП;
- все виды рубок леса, в том числе санитарные рубки и рубки ухода (за исключением лесохозяйственных мероприятий, направленных на ликвидацию последствий стихийных бедствий и оздоровление насаждений, согласованных с Министерством природных ресурсов и экологии Тверской области);
- *прокладывание новых дорог, трубопроводов и других коммуникаций;*
- *сенокосение;*
- *заготовка лекарственных и иных растений, другие виды пользования растительным миром;*
- *охота, рыболовство, добывание животных, не отнесенных к объектам охоты и рыболовства, другие виды пользования животным миром;*
- *сбор минералогических коллекций, а также палеонтологических объектов;*
- предоставление земельных участков в частную собственность;
- строительство зданий, сооружений и любых других объектов, не относящихся к функционированию ПП;
- геологоразведочные изыскания и разработка полезных ископаемых;
- взрывные работы;
- сброс сточных вод в водоемы;
- предоставление новых земельных участков для садоводства и огородничества;
- распашка лесных земель, сенокосов и пастбищ;
- перевод сенокосных угодий в пастбищные;
- проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, любые другие действия, приводящие к изменению гидрологического режима водоемов и территории в целом;
- заготовка древесины;
- заготовка живицы;
- создание лесных плантаций;
- размещение свалок и полигонов для захоронения и уничтожения различных отходов, загрязнение и замусоривание территории;
- применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;
- *выпас, прогон и водопой скота;*
- *проезд и стоянка автотранспорта, судов и иных плавучих транспортных средств;*

- *устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей, иные формы отдыха населения.*

10.3. Использование ПП допускается в следующих целях:

- научных (мониторинг состояния окружающей природной среды, изучение природных экосистем и их компонентов);
- эколого-просветительских (проведение учебно-познавательных экскурсий, создание и обустройство экологических учебных троп, снятие видеофильмов, фотографирование с целью выпуска полиграфической продукции);
- рекреационных (транзитные прогулки);
- природоохранных (сохранение генофонда видов живых организмов, обеспечение условий обитания редких и исчезающих видов растений и животных);
- иных, не противоречащих основной цели объявления природных комплексов и объектов памятниками природы и установленному в их отношении режиму особой охраны.

11. Организация охраны и обеспечение функционирования ПП:

11.1. Порядок организации охраны и обеспечения функционирования ПП (определяется Министерством природных ресурсов и экологии Тверской области по согласованию с соответствующими органами местного самоуправления).

11.2. К целям и предмету деятельности по охране и обеспечению функционирования ПП относятся:

- обеспечение соблюдения режима особой охраны, установленного для ПП;
- осуществление работ по установке и поддержанию в исправном состоянии предупредительных и информационных знаков по периметру границ ПП;
- осуществление работ по благоустройству территории ПП;
- осуществление работ по охране биологического разнообразия на территории ПП;
- проведение научно-исследовательских и эколого-просветительских работ на территории ПП;
- осуществление иных работ и предоставление услуг, не противоречащих действующему законодательству, целям и назначению ПП.

12. Ответственность за нарушение режима охраны ПП:

Физические и юридические лица, в том числе собственники, владельцы, пользователи и арендаторы участков земли и акватории, входящих в границы заказника, обязаны соблюдать установленный в государственном природном заказнике регионального значения режим особой охраны.

Физические и юридические лица, виновные в нарушении установленного режима особой охраны, привлекаются к ответственности в соответствии с действующим законодательством.

13. Наименование организации, составившей паспорт ПП:

14. Схема границ ПП и его охранной зоны:

(Паспорт ПП включает картосхему, позволяющую ясно представить его границы и местонахождение. К паспорту могут прилагаться подробное описание территории,

материалы ее обследования. Кроме того, к паспорту могут быть приложены фотографии, иллюстрирующие состояние ПП на момент составления паспорта и иные приложения).

2.5. РОДНИК

Примерная структура конкретного паспорта памятника природы (ПП) регионального значения в Тверской области

Титульный лист с указанием наименования ПП

1. Наименование нормативных документов, служащих основанием для принятия решения об организации ПП:

Федеральный документ: Федеральный закон Российской Федерации «Об особо охраняемых природных территориях» от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ (в редакции Федеральных законов от 30.12.2001 № 196-ФЗ, от 29.12.2004 № 199-ФЗ, от 23.03.2007 № 37-ФЗ)

(в редакции Федеральных законов от 30.12.2001 № 196-ФЗ, от 29.12.2004 № 199-ФЗ, от 09.05.2005 № 45-ФЗ, от 04.12.2006 № 201-ФЗ, от 23.03.2007 № 37-ФЗ, 10.05.2007 № 69-ФЗ, от 14.07.2008 № 118-ФЗ, от 23.07.2008 № 160-ФЗ, от 03.12.2008 № 244-ФЗ, 30.12.2008 № 309-ФЗ, от 27.12.2009 № 379-ФЗ, от 18.07.2011 № 219-ФЗ, 18.07.2011 № 242-ФЗ, от 30.11.2011 № 365-ФЗ, от 21.11.2011 № 331-ФЗ, от 25.06.2012 № 93-ФЗ).

Региональный документ:

Закон «Об особо охраняемых природных территориях в Тверской области» от 08.12.2010 № 108

2. Категория ПП:

- место произрастания и обитания ценных, реликтовых, малочисленных, редких и исчезающих видов растений и животных;
- природный объект, играющий важную роль в поддержании гидрологического режима;
- природные гидроминеральный комплекс;
- термальный, минеральный водный источник, месторождение лечебных грязей;
- отдельный объект живой и неживой природы (родник, исток реки, проявление карста).

3. Местонахождение ПП: (административно-территориальное, а также относительно ближайших населенных пунктов, гидрографии и др. ориентиров)

4. Наименования и юридические адреса собственников, владельцев, пользователей и арендаторов земельных участков, на которых расположен памятник природы и его охранный зона, а также наименования и юридические адреса физических и юридических лиц, взявших на себя обязательства по охране ПП и обеспечению установленного для него режима особой охраны.

5. Площадь, занимаемая ПП и его охранной зоной

6. Описание границ территории ПП и его охранной зоны

7. Цели создания ПП:

- 7.1. Сохранение природного объекта в естественном состоянии;
- 7.2. Восстановление природного объекта;
- 7.3. Поддержание экологического баланса.
- 7.4. (конкретно для данного ПП)

Сохранение природных комплексов истоков крупных рек.

Снабжение населения питьевой водой.

8. Краткое описание ПП

- Высотное положение над уровнем воды в водоприемнике (реке, озере).
- Обустройство (сруб, обложен камнями, вытекает из пласта, воронки).
- Температура воды родника.
- Вкус, жесткость, прозрачность воды.
- Дебит родника (расход).
- Наличие осадков на поверхности камней, веточек, находящихся в роднике, какой цвет осадка (известковый, железистый, кремнистый и т.п.).
- Влияние родника на окружающую местность (нет ли провалов, оседания, оползней, размывов, не образует ли родник ручей, болотце).
- Растительность вблизи родника.
- Использование воды родника населением.
- Охрана воды родника от загрязнения.

9. Природоохранная ценность

- Является источником чистой воды.
- Имеет мемориальное, историческое значение.
- Является местом обитания (произрастания) объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Тверской области, РФ.
- Украшает ландшафт.
- Имеет рекреационное и эколого-просветительское значение.

10. Режим особой охраны, установленный для ПП (перечень запрещенных и разрешенных видов деятельности)

10.1. На территории расположения ПП запрещается:

- всякая хозяйственная и иная деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности ПП;
- строительство зданий, сооружений и любых других объектов, не относящихся к функционированию ПП;
- геологоразведочные изыскания и разработка полезных ископаемых;
- сброс сточных вод в водоем;
- распашка лесных земель, сенокосов и пастбищ;
- перевод сенокосных угодий в пастбищные;
- проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, любые другие действия, приводящие к изменению гидрологического режима водоемов и территории в целом;
- размещение свалок и полигонов для захоронения и уничтожения различных отходов, загрязнение и замусоривание территории;
- применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;
- выпас, прогон и водопой скота;
- проезд и стоянка автотранспорта;

- устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей.

10.2. На территории охранной зоны запрещаются:

- всякая хозяйственная и иная деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности ПП;
- *заготовка лекарственных и иных растений, другие виды пользования растительным миром;*
- *охота, рыболовство, добывание животных, не отнесенных к объектам охоты и рыболовства, другие виды пользования животным миром;*
- *сбор минералогических коллекций, а также палеонтологических объектов;*
- предоставление земельных участков в частную собственность;
- строительство зданий, сооружений и любых других объектов, не относящихся к функционированию ПП;
- геологоразведочные изыскания и разработка полезных ископаемых;
- взрывные работы;
- сброс сточных вод в водоем;
- предоставление земельных участков для садоводства и огородничества;
- распашка лесных земель, сенокосов и пастбищ;
- перевод сенокосных угодий в пастбищные;
- проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, любые другие действия, приводящие к изменению гидрологического режима водоемов и территории в целом;
- заготовка древесины;
- создание лесных плантаций;
- размещение свалок и полигонов для захоронения и уничтожения различных отходов, загрязнение и замусоривание территории;
- применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;
- *выпас, прогон и водопой скота;*
- *проезд и стоянка автотранспорта,;*
- *устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей.*

10.3. Использование ПП допускается в следующих целях:

- бытовых (снабжение населения питьевой водой);
- научных (мониторинг состояния окружающей природной среды, изучение природных экосистем и их компонентов);
- эколого-просветительских (проведение учебно-познавательных экскурсий, создание и обустройство экологических учебных троп, снятие видеофильмов, фотографирование с целью выпуска полиграфической продукции);
- рекреационных (транзитные прогулки);
- природоохранных (сохранение генофонда видов живых организмов, обеспечение условий обитания редких и исчезающих видов растений и животных);

- иных, не противоречащих основной цели объявления природных комплексов и объектов памятниками природы и установленному в их отношении режиму особой охраны.

11. Организация охраны и обеспечение функционирования ПП

11.1. Порядок организации охраны и обеспечения функционирования ПП (определяется Министерством природных ресурсов и экологии Тверской области по согласованию с соответствующими органами местного самоуправления).

11.2. К целям и предмету деятельности по охране и обеспечению функционирования ПП относятся:

- обеспечение соблюдения режима особой охраны, установленного для ПП;
- осуществление работ по установке и поддержанию в исправном состоянии предупредительных и информационных знаков по периметру границ ПП;
- осуществление работ по благоустройству территории ПП;
- осуществление работ по охране биологического разнообразия на территории ПП;
- проведение научно-исследовательских и эколого-просветительских работ на территории ПП;
- осуществление иных работ и предоставление услуг, не противоречащих действующему законодательству, целям и назначению ПП.

12. Ответственность за нарушение режима охраны ПП

Физические и юридические лица, в том числе собственники, владельцы, пользователи и арендаторы участков земли и акватории, входящих в границы заказника, обязаны соблюдать установленный в государственном природном заказнике регионального значения режим особой охраны.

Физические и юридические лица, виновные в нарушении установленного режима особой охраны, привлекаются к ответственности в соответствии с действующим законодательством.

13. Наименование организации, составившей паспорт ПП

14. Схема границ ПП и его охранной зоны

(Паспорт ПП включает картосхему, позволяющую ясно представить его границы и местонахождение. К паспорту могут прилагаться подробное описание территории, материалы ее обследования. Кроме того, к паспорту могут быть приложены фотографии, иллюстрирующие состояние ПП на момент составления паспорта и иные приложения).

3. Примерная структура конкретного положения о государственном природном заказнике (ГПЗ) регионального значения в Тверской области

Титульный лист с указанием наименования ГПЗ

1. Наименование нормативных документов, служащих основанием для принятия решения об организации ГПЗ.

Федеральный документ: Федеральный закон Российской Федерации «Об особо охраняемых природных территориях» от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ (в редакции

Федеральных законов от 30.12.2001 № 196-ФЗ, от 29.12.2004 № 199-ФЗ, от 23.03.2007 № 37-ФЗ)

(в редакции Федеральных законов от 30.12.2001 № 196-ФЗ, от 29.12.2004 № 199-ФЗ, от 09.05.2005 № 45-ФЗ, от 04.12.2006 № 201-ФЗ, от 23.03.2007 № 37-ФЗ, 10.05.2007 № 69-ФЗ, от 14.07.2008 № 118-ФЗ, от 23.07.2008 № 160-ФЗ, от 03.12.2008 № 244-ФЗ, 30.12.2008 № 309-ФЗ, от 27.12.2009 № 379-ФЗ, от 18.07.2011 № 219-ФЗ, 18.07.2011 № 242-ФЗ, от 30.11.2011 № 365-ФЗ, от 21.11.2011 № 331-ФЗ, от 25.06.2012 № 93-ФЗ).

Региональный документ:

Закон «Об особо охраняемых природных территориях в Тверской области» от 08.12.2010 № 108

2. Профиль ГПЗ: (выбрать из нижеперечисленного, в случае сомнения – комплексный, в принципе закон допускает и другие профили)

- комплексный (ландшафтный) - предназначенный для сохранения и восстановления природных комплексов (природных ландшафтов);
- биологический (ботанический и зоологический) - предназначенный для сохранения и восстановления редких и исчезающих видов растений и животных, в том числе ценных видов в хозяйственном, научном и культурном отношении;
- палеонтологический - предназначенный для сохранения ископаемых объектов;
- гидрологический (болотный, озерный, речной) - предназначенный для сохранения и восстановления ценных водных объектов и экологических систем;
- геологический - предназначенный для сохранения ценных объектов и комплексов неживой природы.

3. Местонахождение ГПЗ: (административно-территориальное, а также относительно ближайших населенных пунктов, гидрографии и др. ориентиров)

4. Наименование собственника (владельца, пользователя) земельных участков, на которых находится ГПЗ:

5. Площадь, занимаемая ГПЗ: (в случае, если государственный природный заказник состоит из нескольких участков, указываются площади каждого участка; в случае, если государственный природный заказник находится на территориях нескольких муниципальных образований и/или собственников, владельцев, пользователей земельных участков, указываются площади соответственно для каждого муниципального образования и / или собственника, владельца, пользователя земельных участков)

6. Общая площадь особо защитных участков ГПЗ: (если таковых нет, пункт оставить, указав: особо защитные участки не выделены)

7. Описание границ ГПЗ:

8. Цели создания ГПЗ:

8.1. Сохранение природных комплексов или их компонентов в естественном состоянии;

8.2. Восстановление природных комплексов или их компонентов;

8.3. Поддержание экологического баланса.

8.4. (конкретно для данного заказника)

- сохранение эталонных участков коренных старовозрастных лесов;

- сохранение экосистем верховых и переходных болот;
- сохранение эталонов ландшафтов, представленных в регионе;
- сохранение экосистем на местности со сложным микро- и мезорельефом;
- сохранение экосистем старовозрастных смешанных лесов с участием широколиственных пород;
- сохранение пойменных лугов;
- сохранение редких видов и уникальных природных объектов;
- сохранение мест нереста лососевых рыб;
- сохранение мест колониального гнездования птиц;
- сохранение путей миграций животных и мест их скоплений;
- сохранение "коридоров" между крупными особо охраняемыми природными территориями для поддержания процесса перераспределения особей различных видов растений и животных;
- сохранение природных комплексов истоков крупных рек.

9. Краткое описание территории ГПЗ и объектов охраны:

10. Режим охраны, установленный для всей территории ГПЗ и для особо защитных участков (перечень запрещенных и разрешенных видов деятельности);

10.1. На всей территории запрещается:

- предоставление земельных участков в частную собственность, за исключением случаев, установленных федеральными законами;
- строительство зданий, сооружений и любых других объектов, не относящихся к функционированию государственного природного заказника;
- добыча любых полезных ископаемых;
- геологоразведочные изыскания;
- взрывные работы;
- все виды мелиоративных работ;
- сброс сточных вод в водоемы;
- прокладывание любых коммуникаций, за исключением случаев, когда это является необходимым для обеспечения функционирования государственного природного заказника;
- предоставление новых земельных участков для садоводства и огородничества;
- распашка лесных земель, сенокосов и пастбищ;
- перевод сенокосных угодий в пастбищные;
- проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, любые другие действия, приводящие к изменению гидрологического режима водоемов и территории в целом;
- заготовка древесины;
- заготовка живицы;
- создание лесных плантаций;
- размещение свалок и полигонов для захоронения и уничтожения различных отходов, загрязнение и замусоривание территории;

- применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;
- выпас, прогон и водопой скота;
- проезд и стоянка автотранспорта, судов и иных плавучих транспортных средств;
- устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей, иные формы отдыха населения.
- любые иные виды хозяйственной деятельности, рекреационного и другого природопользования, препятствующие сохранению или восстановлению природных комплексов или их компонентов и поддержанию экологического баланса, влекущие за собой изменение исторически сложившегося природного ландшафта, снижение или уничтожение экологических, эстетических и рекреационных качеств ГПЗ.

10.2. На территории особо защитных участков дополнительно запрещаются:

- все виды рубок леса, в том числе санитарные рубки и рубки ухода (за исключением лесохозяйственных мероприятий, направленных на ликвидацию последствий стихийных бедствий и оздоровление насаждений, согласованных Министерством природных ресурсов и экологии Тверской области);
- восстановление и реконструкция существующих мелиоративных систем;
- прокладывание новых дорог, трубопроводов и других коммуникаций;
- сенокошение;
- заготовка лекарственных и иных растений, другие виды пользования растительным миром;
- охота, рыболовство, добывание животных, не отнесенных к объектам охоты и рыболовства, другие виды пользования животным миром;
- сбор минералогических коллекций, а также палеонтологических объектов;

10.3. Разрешается деятельность в следующих целях:

- научных (мониторинг состояния окружающей природной среды, изучение функционирования и развития природных экосистем и их компонентов и т.п.);
- природоохранных (сохранение генофонда видов живых организмов, обеспечение условий обитания редких и исчезающих видов растений и животных и т.п.);
- иных, в том числе эколого-просветительских, рекреационных и/или хозяйственных целях, не противоречащих целям образования государственных природных заказников и установленному в их отношении режиму охраны.

11. Организация охраны и обеспечение функционирования ГПЗ:

11.1. Для организации охраны и обеспечения функционирования ГПЗ создается администрация.

11.2. Структура, подчиненность и порядок финансирования администрации (определяются в каждом конкретном случае с Министерством природных ресурсов и экологии Тверской области);

11.3. К целям и предмету деятельности администрации относятся:

- обеспечение соблюдения режима охраны государственного природного заказника;

- осуществление работ по установке и поддержанию в исправном состоянии предупредительных и информационных знаков по периметру границ государственного природного заказника;
- осуществление работ по благоустройству территории государственного природного заказника;
- осуществление работ по охране биологического разнообразия на территории государственного природного заказника;
- участие в обеспечении проведения научно-исследовательских и эколого-просветительских работ на территории государственного природного заказника;
- осуществление иных работ и предоставление услуг, не противоречащих действующему законодательству, целям и назначению государственного природного заказника.

12. Ответственность за нарушение режима охраны ГПЗ:

Физические и юридические лица, в том числе собственники, владельцы, пользователи и арендаторы участков земли и акватории, входящих в границы заказника, обязаны соблюдать установленный в государственном природном заказнике регионального значения режим особой охраны.

Физические и юридические лица, виновные в нарушении установленного режима особой охраны, привлекаются к ответственности в соответствии с действующим законодательством.

13. Юридические адреса собственников, владельцев, пользователей земельных участков, на которых расположен ГПЗ:

14. Наименование организации, составившей положение о ГПЗ:

15. Картосхема:

(Положение о государственном природном заказнике в обязательном порядке включает картосхему, позволяющую ясно представить границы и местонахождение государственного природного заказника и его особо защитных участков. К положению о государственном природном заказнике могут прилагаться подробное описание территории государственного природного заказника, материалы ее обследования, список и краткая характеристика особо защитных участков. Кроме того, к положению о государственном природном заказнике могут быть приложены фотографии размером не менее 9x12 см, иллюстрирующие состояние государственного природного заказника на момент составления положения, и иные приложения.)

4. ВЫЯВЛЕНИЕ ОБЪЕКТОВ ПРИРОДНОГО НАСЛЕДИЯ МЕТОДОМ СОБЕСЕДОВАНИЯ

Советы по проведению собеседования

1. Успех дела зависит от Вашей компетенции. Изучите имеющуюся в библиотеках краеведческую и природоохранную литературу, а также следующие книги:

Красная книга Тверской области / ред. А.С. Сорокин – Тверь: ООО «Вече Твери», ООО «Издательство АНТЭЖ»: - 2002 - 256с.: ил.

2. Подготовьте справочный материал (гербарий, атлас растений, набор открыток и фотографий по флоре и фауне) и карту района.

3. Подготовьте официальное письмо от учреждения (университета, общественной организации, инициативной группы граждан), по линии которого проводится исследование или опрос.

4. Конкретизируйте список лиц, с которыми желательно провести собеседование (егерь, охотники, глава администрации, краеведы, местные жители).

5. С занятыми должностными лицами желательно договориться о встрече заранее по телефону. В начале самой беседы убедите собеседника в научной и практической значимости, срочности проводимой работы (например: «Вас беспокоит студент университета Воробьев Виктор. Мне необходимо задать Вам несколько вопросов, касающихся природы нашего района. Эта работа проводится по заданию Экологического центра Тверского государственного университета»).

6. Постарайтесь расположить к себе собеседника опрятностью, вежливостью, но не робостью. Помните старую половицу, что «встречают по одежке».

7. Иногда собеседник сознательно умалчивает о наиболее ценных объектах, опасаясь за их судьбу. Поясните, что сведения о редких растениях и животных, местах массового произрастания пищевых и лекарственных растений и т.п. не подлежат оглашению, но обязательно должны быть известны ученым, а также планирующим и природоохранным организациям.

8. Старайтесь, как можно точнее обозначить выявленные объекты на карте, «привязать» их к местным ориентирам. Например: «крупный валун выше человеческого роста по дороге от шоссе Москва – Санкт-Петербург к деревне Иваново, не доезжая 2-х км до деревни, справа от дороги примерно в 100 м на закустаренном пастбище. С дороги виден хорошо.» Или: «Дубрава площадью около 1 га в долине реки Волкуша в 3-х км ниже автодорожного моста (дорога Ельцово - Проклово) на склоне правого берега. От моста надо идти пешком». Хотя главная цель собеседования - выявление наибольшего количества особо ценных природных объектов, описывать их надо настолько качественно, чтобы впоследствии любой грамотный человек смог по этим записям представить себе объекты и найти их.

9. Если собеседник затрудняется в описании местоположения объекта, попросите его быть проводником или порекомендовать другого человека для этой роли.

10. Поощряйте собеседника: «Это очень интересно», «Не может быть!», «Это животное (растение) из Красной книги ученые не отмечали в нашей области уже много лет», а в конце беседы поблагодарите его и оставьте свои координаты.

11. Не забудьте поблагодарить собеседника за время, которое он Вам уделит!

СПИСОК ЛИЦ, С КОТОРЫМИ ЖЕЛАТЕЛЬНО ПРОВЕСТИ СОБЕСЕДОВАНИЕ

(их фамилии, имена, отчества, адреса, номера телефонов, e-mail)

1. Министерство природных ресурсов и экологии (можно сделать запрос по почте, в электронном виде на сайте, записаться на прием)
2. Глава администрации муниципального образования, района, сельского поселения и т.п.
3. Всероссийское Общество охраны природы и другие общественные экологические и природоохранные организации: председатель, члены президиума, сотрудники.
4. Территориальное управление Роснедвижимости. Землепользователь.
5. Районный архитектор.
6. Государственный лесхоз и участковые лесничества: гл. лесничий, инженеры, лесничие.
7. Общество охотников и рыболовов: председатель, инспекторы, егеря, члены общества (например, некоммерческое партнерство «Тверской охотничий клуб»).
8. Госрыбинспекция.
9. Госохотинспекция.
10. Учебные заведения (школы, колледжи, техникумы): учителя географии, биологии, руководители кружков краеведения и др.).
11. Областная станция юных натуралистов.
12. Станция юных туристов, туристический клуб, совет или бюро по туризму и экскурсиям.
13. Краеведческий музей (отдел природы).
14. Аптеки.
15. Краеведы и другие жители, хорошо знающие природу района.

ВОПРОСЫ К СОБЕСЕДНИКУ

Назовите известные Вам природные объекты, заслуживающие особой охраны. Если их ценность подтвердится, они будут объявлены памятниками природы или государственными природными заказниками, что гарантирует их сохранность при осуществлении проектов, связанных с преобразованием природы (строительством, добычей ресурсов, рекреации и др.).

1. Геологические объекты. Крупные валуны и их скопления. Обнажения коренных пород (известняков) по склонам и обрывам оврагов, речных долин, в карьерах.

Карстовые, т.е. связанные с растворением известняков, пещеры, воронки, провалы. Минеральные источники.

2. Геоморфологические объекты. Выдающиеся холмы. Утесы. "Глухие" заросшие овраги.

3. Водные объекты. Родники. Озера с очень чистой водой. Озера, малые реки или их участки, хорошо сохранившиеся в естественном состоянии. Глубокие омуты. Старинные мельничные пруды. Истоки рек.

4. Ландшафты. Особо живописные участки дикой природы. Примеры разумного преобразования ландшафта человеком. Остатки лесов, лугов, водоема на территории населенных пунктов и вблизи них (как основа будущих парков). Места, перспективные для загородного отдыха (прибрежные боры, естественные пляжи, тихие заливы и т.п.) до которых легко добраться из города.

5. Искусственные посадки. Старинные парки. Дендрарии. Аллеи.

6. Выдающиеся деревья. Вековые дубы, липы, сосны, ели, вязы. Причудливые деревья с необычайной формой кроны, ствола. Высокие (более 5 м) можжевельники. Дикорастущие яблони и ясени.

7. Иноземные старовозрастные деревья (инродуценты). Лиственницы. Сосна кедровая и сосна веймутова (похожи на сосну обыкновенную, но крона гуще и хвоинки собраны в пучки по 5, а не по 2). Пихта (в отличие от ели хвоинки плоские и тупые, шишки вверх торчащие).

8. Крупные заросли плодово-ягодных лекарственных и других хозяйственных данных видов растений. Орешник. Рябина. Калина. Смородина. Шиповник. Ландыш. Зверобой. Толокнянка. Брусника. Черника. Клюква. Земляника лесная. Земляника луговая (клубника) и др.

9. Места произрастания редких и исчезающих видов растений, занесенных в Красную книгу РФ и Красную книгу Тверской области и подлежащих особой охране.

ВЕНЕРИН БАШМАЧОК. Травянистое лесное растение семейства орхидных. Растения с широкими листьями и крупными цветками, отличающиеся пузыревидно вздутой губой желтого цвета в виде башмачка.

ШПАЖНИК ЧЕРЕПИТЧАТЫЙ, или дикий гладиолус. Как бы более скромный вариант культурного гладиолуса. Растет на сырых лугах и опушках.

ВОДЯНОЙ ОРЕХ, или рогульник, или чилим. Плававающие розетки зеленых или красноватых листьев образуют скопления в мелководных заливах озер. Плоды с четырьмя "рогами", заканчивающимися «гарпунчиками», опускаются на дно, иногда запутываются в рыболовных снастях и могут чувствительно уколоть купающегося.

КАСАТИК СИБИРСКИЙ, или ирис. В отличие от более широко распространенного касатика желтого растет чаще, не по берегам водоемов, а на сырых лугах и имеет синие цветы.

ПРОСТРЕЛ РАСКРЫТЫЙ, или сон-трава. В начале цветения, в апреле, представляет из себя крупный фиолетовый колокольчатый цветок с пучком желтых тычинок посередине, на короткой цветоножке без листьев. Встречается по сухим борам, боровым вырубкам и гарям редко, но местами в большом количестве.

ВОДЯНИКА, или вороника, или шикша. Стелющиеся стебли напоминают плети плаунов. Ягоды мелкие, черные, водянистые на вкус. Растет по клюквенным верховым болотам.

МОРОШКА. Плоды - многокостянки (как у малины), но оранжевые. Встречается по клюквенным верховым болотам.

КНЯЖЕНИКА, или поленика, или мамура. В отличие от морошки плоды темно-пурпуровые. Растет по лесным болотам.

БЕРЕЗА КАРЛИКОВАЯ. Низкий кустарник с мелкими округлыми листьями. Встречается по клюквенным верховым болотам.

Все ниже названные растения, как правило, знакомы только специалистам - ботаникам, но могут быть известны и Вам: перелеска (печеночница) благородная, лобелия Дортманна, лунник оживающий, пыльцеголовник длиннолистный, ятрышник шлемовидный, клюква мелкоплодная, ленец альпийский, первоцвет мучнистый, а также баранец обыкновенный, гладыш широколистный, гроздовники, ластовень лекарственный, ломонос прямой, наперстянка крупноцветковая, подлесник европейский, полушники, прострел луговой, росянка английская, ужомник.

Обращайте внимания на необычные растения, привлекающие Ваше внимание: сделайте их описание, фотографию, возьмите GPS координаты, отметьте на карте и покажите специалистам.

10. Места массового, произрастания пока нередких, но исчезающих декоративных растений: ветреница дубравная, волчье лыко, горчавка крестообразная, касатик желтый, колокольчик, кубышка, кувшинка, купальница, ландыш, купена, первоцвет весенний, плауны, фиалки, хохлатки, а также пальчатокоренники, любка двулистная (ночная фиалка) и другие орхидные.

11. Участки леса уникальные и своеобразные. Старовозрастной лес. Рябиновая роща. Можжевельниковый лес. Дубрава, липняк и другие участки леса со значительным участием широколиственных пород.

12. Лука с богатой и своеобразной флорой.

13. Места концентрации рыб. Устьевые части притоков и отдельные заводи, заливы, старицы, имеющие особое значение как места нереста и нагула рыб. Важнейшие зимовальные ямы.

14. Места концентрации птиц. Гнездовые колонии чаек, цапель. Глухариные и тетеревиные тока. Места массового скопления птиц во время линьки и на перелетах.

15. Места концентрации других ценных животных. Пещеры-зимовки летучих мышей. Пруды-зимовки лягушек. Водоёмы с обилием раков.

16. Места обитания и размножения полезных и редких насекомых. Дикие пчелиные опылители. Махаоны. Жук-носорог. Рыжие лесные муравьи (скопления муравейников)

17. Места гнездования редких и исчезающих птиц подлежащих особой охране.

БЕРКУТ. Значительно крупнее коршуна или канюка. В полете похож на «летающее крыло». Голова и хвост сравнительно короткие в сравнении с широкими и очень длинными крыльями (около 2-х м в размахе). Маховые перья на концах крыльев

раздвинуты как пальцы рук, хвост закругленный. Гнезда 1,5-2 м в диаметре. Под гнездом могут быть остатки зайцев, крупных птиц.

ОРЛАН-БЕЛОХВОСТ. Несколько крупнее беркута. Хвост клиновидный, у старых птиц белый. Гнездо обычно не далее 3-5 км от крупных водоемов. Под гнездом могут быть остатки водоплавающих птиц и рыбы.

СКОПА. Стройная длиннокрылая птица в 1,5-2 раза крупнее коршуна. Охотится только над водой, иногда зависая и трепеща крыльями, а затем стремительно ныряя. Гнезда до 1,5 м в диаметре, обязательно на самой вершине дерева, чаще всего усохшей, не далее 1-2-х км от реки или озера. Под гнездом встречаются кости и чешуя рыб.

БОЛЬШОЙ И МАЛЫЙ ПОДОРЛИКИ. Уменьшенная копия беркута. Размах крыльев примерно 1,5-1,8 м (как у летящего гуся). Гнезда плоские до 1,5 м в диаметре, располагаются обычно в средней или нижней части кроны.

ЗМЕЕЯД. Несколько мельче подорликов. Характерна светлая, почти белая окраска низа, а также круглая голова и больше ярко-желтые глаза. Может лететь со змеей, свисающей из клюва.

СОКОЛ-САПСАН. Стремительный хищник размером чуть крупнее вороны. Крылья заостренные, хвост узкий. Сидит «столбиком». Никогда не парит на неподвижных крыльях и не зависает, трепеща крыльями. Селится в гнездах ворон, воронов и некоторых хищных птиц.

ЧЕРНЫЙ АИСТ. Крупная птица высотой около 1 м. Весь верх, голова, грудь и крылья черные с зеленоватым металлическим отливом, брюшная часть тела белая, ноги и клюв красные. В отличие от цапель в полете вытягивает ноги и шею. Гнезда диаметром до 1,5-2 м устраивает в средней или нижней части кроны.

К числу редких гнездящихся птиц Тверской области также относятся: филин, серый журавль, длиннохвостая и бородатая неясыти, сплюшка, воробьиный сычик, чернозобая гагара, серощекая поганка, ушастая, или черношейная поганка, малая выпь, или волчок, средний кроншнеп, гаршнеп, поручейник, серебристая чайка, белокрылая крачка, пастушок, кольчатая горлица, сизоворонка, зимородок, угод, трехпалый дятел, оляпка.

Белый аист является видом, восстанавливающим свою численность (статус 5 в Красной книге Тверской области) и поэтому данные о местообитании данного вида (гнездовья) являются важными для мониторинга и оценки современного состояния численности вида.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Создание системы, особо охраняемых природных объектов и территорий ограничит свободу хозяйственников и приведет к удорожанию природопользования. Считаете ли Вы, что:

- а) вреда от этого больше, чем пользы;
- б) это не выгодно для нас, но полезно для потомков;
- в) это полезно и для нас, но не актуально;

г) это не только полезно, но и необходимо, и не только для природы, Но и для экономики, так как даст возможность рационально, неистощимо эксплуатировать природные ресурсы.

2. Назовите 5 самых неотложных задач охраны природы в Вашем городе (районе, селе).

3. Назовите известные Вам факты нарушения природоохранного законодательства.

4. Овраги, пруды, берега рек и озер в населенных пунктах часто превращается в свалки. Вы считаете, что:

а) овраги и пруды следует засыпать, а берега рек и озер "одеть" в бетон и гранит;

б) их следует очистить и сохранить как места обитания многих животных и растений и как украшение ландшафта.

5. Какие растения и животных Вы раньше встречали часто, а в последнее время реже?

6. С какими людьми Вы посоветовали бы нам встретиться?

СВЕДЕНИЯ О СОБЕСЕДНИКАХ

(Фамилия. Имя. Отчество. Возраст. Образование. Профессия, место работы или учебы.
Дата беседы.)

Собеседование проводил

АНАЛИЗ СОБРАННЫХ МАТЕРИАЛОВ.

1. Сводный список выявленных объектов с порядковыми номерами.
2. Картотека (приложение) на карточках библиотечного образца.
3. Схема района (приложение) с обозначением выявленных объектов.
4. Основные закономерности размещения выявленных объектов (места концентрации, "белые пятна" и др.) и их предположительное объяснение.

№ вопроса * № экземпляра "рекомендаций"	11	<u>Название</u> Настасьина роща
	238	<u>Описание</u> Старая березовая роща с отдельными дубами на берегу реки
№ объекта в данном экземпляре	8	<u>Местонахождение</u> Левый берег р. Локша в 0,5 км выше пос.Восход
№ объекта в сводной районной картотеке	8	<u>Сообщил</u> Иванов Б.В. <u>Записал(а)</u> Смирнова А.В.

* - № вопроса характеризует тип объекта

Приложение 1 **ФОТООТЧЕТ О ПРОВЕДЕНИИ ЭКСПЕДИЦИИ НА
МОДЕЛЬНЫЙ ОБЪЕКТ ПРИРОДНОГО НАСЛЕДИЯ «ИЕНЕВСКАЯ
ДУБРАВА»**



Фото 1. Указатель направления на д. Иенево



*Фото 2. Закладка Трансекты на модельном участке
предполагаемого ПП*



Фото 3. Измерение высоты старовозрастных деревьев с помощью лазерного высотомера-дальномера Nikon Foresry.



Фото 4. Heraclea nobilis L. , растение, занесенное в Красную Книгу Тверской области (2002), обитающее на территории модельного участка.



*Фото 5. Пулевые ранения на стволах *Quercus robur* L.*



Фото 6. Исполнители проекта на модельном участке.

Приложение 2. **ПРОЕКТ ПАСПОРТА НА ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ
«ИЕНЕВСКАЯ ДУБРАВА»**

**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ**

проект

УТВЕРЖДЕНО
Министр природных ресурсов
и экологии Тверской области

« ____ » _____ 20 ____ г.

**ПАСПОРТ
Памятника природы
регионального значения
«Иеневская дубрава»**



1. Наименование нормативных документов, служащих основанием для принятия решения об организации памятника природы (ПП):

Федеральный документ: Федеральный закон Российской Федерации «Об особо охраняемых природных территориях» от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ (в ред. Федеральных законов от 30.12.2001 № 196-ФЗ, от 29.12.2004 № 199-ФЗ, от 09.05.2005 № 45-ФЗ, от 04.12.2006 № 201-ФЗ, от 23.03.2007 № 37-ФЗ, от 10.05.2007 № 69-ФЗ, от 14.07.2008 № 118-ФЗ, от 23.07.2008 № 160-ФЗ, от 03.12.2008 № 244-ФЗ, от 03.12.2008 № 250-ФЗ, от 30.12.2008 № 309-ФЗ).

2. Категория ПП:

Ландшафтный памятник природы. «Иневская дубрава» представляет ценность по многим параметрам: ландшафтному, водному, ботаническому, экологическому, научному. Особой охране подлежат такие компоненты ландшафта, как:

- участки живописной местности;
- типичные участки леса;
- места произрастания объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Тверской области;
- участки леса, особо ценные по своим характеристикам (возраст, строение насаждений);
- природные объекты, играющие важную роль в поддержании гидрологического режима;
- места отдыха населения.

3. Местонахождение ПП: (административно-территориальное, а также относительно ближайших населенных пунктов, гидрографии и др. ориентиров).

Калининский район, левый берег реки Волги, земельный участок № 69:40:0100678:00004 (земли д. Большие Перемерки), 1 км северо-западнее д. Иенево (56 49' 60,2" град. с.ш., 35 59' 36,4" град в.д.).

4. Наименования и юридические адреса собственников, владельцев, пользователей и арендаторов земельных участков, на которых расположен памятник природы и его охранный зона, а также наименования и юридические адреса физических и юридических лиц, взявших на себя обязательства по охране ПП и обеспечению установленного для него режима особой охраны:

Тверская область, р-н Калининский, г. Тверь, д. Большие Перемерки, 29А.

5.Площадь, занимаемая ПП и его охранной зоной.

Площадь ПП - 0,2 га. Площадь охранной зоны при ширине 100 м – около 8 га.

6.Описание границ территории предлагаемого ПП и его охранной зоны.

Территория ПП расположена на земельном участке № 69:40:0100678:00004, что относится к землям поселений.

7.Цели создания предлагаемого ПП:

7.1. Сохранение природного комплекса «Иневская дубрава» и объектов, имеющих экологическое и рекреационное значение, в естественном состоянии.

7.2. Восстановление природного комплекса «Иневские дубы», испытывающего высокую антропогенную нагрузку и воздействие других неблагоприятных экологических факторов.

7.3. Поддержание экологического баланса и ландшафтного разнообразия берегов реки Волги.

7.4. Сохранение особо ценных участков старовозрастных лесов.

7.5. Сохранение редких видов и уникальных природных объектов.

7.6. Проведение научно-исследовательских работ.

7.7. Экологическое просвещение населения.

8.Краткое описание предлагаемого ПП:

«Иневская дубрава» - ландшафтный памятник природы, имеющий природоохранное, рекреационное и эколого-просветительское значение как особо ценный и целостный природный комплекс, имеющий высокую значимость в сохранении ландшафтного разнообразия прибрежных участков реки Волги на территории Тверской области. Отличается высоким природным разнообразием, наличием редких и уязвимых в условиях пригорода видов растений. В первом ярусе доминирует дуб черешчатый. Средняя высота дубов – 20 метров, средний диаметр – 0,3 метра. Подлесок представлен бересклетом бородавчатым. В травяном покрове особого внимания заслуживают виды, занесенные в Красную книгу Тверской области.

Гладыш широколистный (*Laserpitium Latifolium* L.) редкий реликтовый вид, занесенный в Красную книгу России и Тверской области. Гладыш широколистный —

многолетнее травянистое растение с толстым корневищем, сохраняющимся много лет. Ежегодно отрастающие листья оставляют на корневой шейке густую обёртку из тонких длинных волокон. Стебель толстый, крепкий, ребристый, голый, с зонтиком белых цветков на верхушке. Листья крупные, дважды-трижды-рассечённые, на длинных черешках. Доли листьев до 7 см длиной, яйцевидные, мясистые, с сизым налётом. Соцветие-зонтик имеет около 30 см в поперечнике; зонтик состоит из многих первичных лучей, каждый из которых несёт пучок вторичных лучей с зонтиками цветков. Цветки мелкие, с 5 выемчатыми лепестками. Цветение ограниченное, цветёт примерно 1 экземпляр из 20. Плоды до 1 см длиной из 2 полуплодиков, с рёбрышками. Размножение семенное и вегетативное.

Ломонос прямой (*Clematis recta* L.) занесен в Красную книгу Тверской области, а так же является редким и охраняемым в соседних областях. Многолетник с прямым травянистым тонкобороздчатым стеблем, в верхней части короткоопушенным (более густо в узлах). Листья супротивные, голубовато-зеленые, перистые. Две-четыре пары листочков более или менее отставленные, короткочерешковые, заостренные, снизу с выступающими жилками, сверху более темные. Многочисленные цветки собраны в сложное щитковидное соцветие. Четыре мелких чашелистика (до 1,5 см длиной), молочно-белых, узкояйцевидных, снизу с узкой короткопушистой каймой, сверху голых. Тычинки, пестики и плоды многочисленные; последние почти голые, сжатые, с недлинным перистоопушенным столбиком. Цветет в июне — июле.

9. Природоохранная ценность:

Определяется сочетанием ландшафтно-экологической и рекреационной значимости:

- включает участки старовозрастных лесов;
- является местом произрастания объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Тверской области;
- имеет высокую эстетическую ценность;
- имеет высокую рекреационную ценность как место отдыха населения;
- имеет эколого-просветительскую ценность.

10. Режим особой охраны, установленный для предлагаемого ПП (перечень запрещенных и разрешенных видов деятельности):

10.1. На территории ПП и его охранной зоны запрещается:

- любая хозяйственная и иная деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности ПП, наносящая ущерб его природным комплексам и объектам растительного и животного мира;
- проведение работ, которые могут повлечь нарушение гидрогеологического режима местности, почвенного покрова, возникновению и развитию эрозионных и оползневых процессов;
- все виды рубок леса, в том числе санитарные рубки и рубки ухода (за исключением лесохозяйственных мероприятий, направленных на ликвидацию последствий стихийных бедствий и оздоровление насаждений, согласованных с Министерством природных ресурсов и экологии Тверской области

- устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей;
- промышленная заготовка лекарственных и иных растений, сбор ягод с помощью механических приспособлений, приводящих к повреждению растений;
- геологоразведочные изыскания и разработка полезных ископаемых;
- сбор минералогических и палеонтологических коллекций;
- сброс сточных вод, любое загрязнение поверхностных и подземных вод;
- размещение свалок и полигонов для захоронения и уничтожения различных отходов, загрязнение и замусоривание территории, устройство снегосвалок;
- проезд и стоянка автотранспорта (автомобилей, мотоциклов, мотороллеров, скутеров, квадроциклов, снегоходов и пр.) вне дорог общего пользования;
- охота, рыболовство (за исключением любительского рыболовства в охранной зоне разрешенными орудиями лова);
- умышленное причинение беспокойства, отлов и уничтожение наземных животных, разорение гнезд, дупел и нор;
- сжигание сухих листьев и травы, в том числе и весенние палы;
- проведение взрывных работ, запуск фейерверков и петард;
- действия, влекущие за собой увеличение рекреационной и других антропогенных нагрузок на природный комплекс ПП;
- прочие виды хозяйственной и иной деятельности, рекреационного и другого природопользования, способные причинить прямой или косвенный ущерб охраняемым объектам, препятствующие сохранению, восстановлению и воспроизводству объектов охраны, ведущие к сокращению численности или ухудшению мест обитания объектов животного и растительного мира, занесённых в Красную книгу Тверской области.

10.2. На территории ПП в дополнение к п. 10.1. запрещается:

- предоставление земельных участков в частную собственность;
- предоставление и использование земельных участков для садоводства и огородничества;
- использование земель в формах, противоречащих назначению памятника природы;
- распашка земель (за исключением устройства противопожарных полос);
- выемка грунта, нарушение почвенно-растительного слоя;
- изменение исторически сложившегося охраняемого ландшафта;
- повреждение или самовольные порубки деревьев и кустарников;
- применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;
- строительство зданий, сооружений и любых других строительных объектов без положительного заключения государственной экологической экспертизы;
- прокладывание новых дорог, трубопроводов, ЛЭП и других коммуникаций;

- устройство спортивных площадок и установка спортивного оборудования, прокладка и маркировка спортивных трасс и маршрутов без согласования с Министерством природных ресурсов и экологии Тверской области
- проведение массовых спортивных, зрелищных и иных мероприятий без согласования с Министерством природных ресурсов и экологии Тверской области
- разведение костров;
- использование мангалов;
- посадки деревьев и кустарников, а также другие действия, направленные на обустройство отдельных участков ПП без согласования с Министерством природных ресурсов и экологии Тверской области
- выпас и прогон скота;
- пребывание посетителей с пневматическим и иным оружием, рогатками, сачками и другими орудиями отстрела или отлова животных;

11. Организация охраны и обеспечение функционирования предлагаемого ПП.

11.1. Порядок организации охраны и обеспечения функционирования ПП определяется Министерством природных ресурсов и экологии Тверской области по согласованию с соответствующими органами местного самоуправления).

11.2. К целям и предмету деятельности по охране и обеспечению функционирования ПП относятся:

- обеспечение соблюдения режима особой охраны, установленного для ПП;
- осуществление работ по установке и поддержанию в исправном состоянии предупредительных и информационных знаков по периметру границ и на территории ПП;
- осуществление работ по благоустройству территории ПП с соблюдением ограничений, указанных в п.п. 10.1 и 10.2;
- осуществление работ по сохранению и поддержанию биологического разнообразия на территории ПП;
- проведение научно-исследовательских и эколого-просветительских работ на территории ПП;

11.3. К охране территории ПП могут привлекаться милиция, иные правоохранительные органы, общественные инспекторы, общественные организации, общественные экологические патрули и народные дружины.

12. Ответственность за нарушение режима охраны предлагаемого ПП:

12.1. Физические и юридические лица, в том числе собственники, владельцы, пользователи и арендаторы участков земли и акватории, входящих в границы памятника природы, обязаны соблюдать установленный в нем режим особой охраны.

12.2. Физические и юридические лица, виновные в нарушении установленного режима особой охраны и иных правил охраны и использования окружающей природной

среды и природных ресурсов на территории Памятника природы «Иневская дубрава», а также его охранной зоны, привлекаются к ответственности в соответствии с действующим законодательством РФ и Тверской области.

12.3. Вред, причинённый памятнику природы, подлежит возмещению в установленном законодательством порядке. Средства, полученные от штрафов и в возмещение ущерба, направляются в размере, установленном действующим законодательством, в соответствующие бюджеты.

13. Наименование организации, составившей паспорт предлагаемого ПП:

Тверской государственной университет, Экологический центр ТвГУ.

14. Схема расположения предлагаемого ПП:

15.

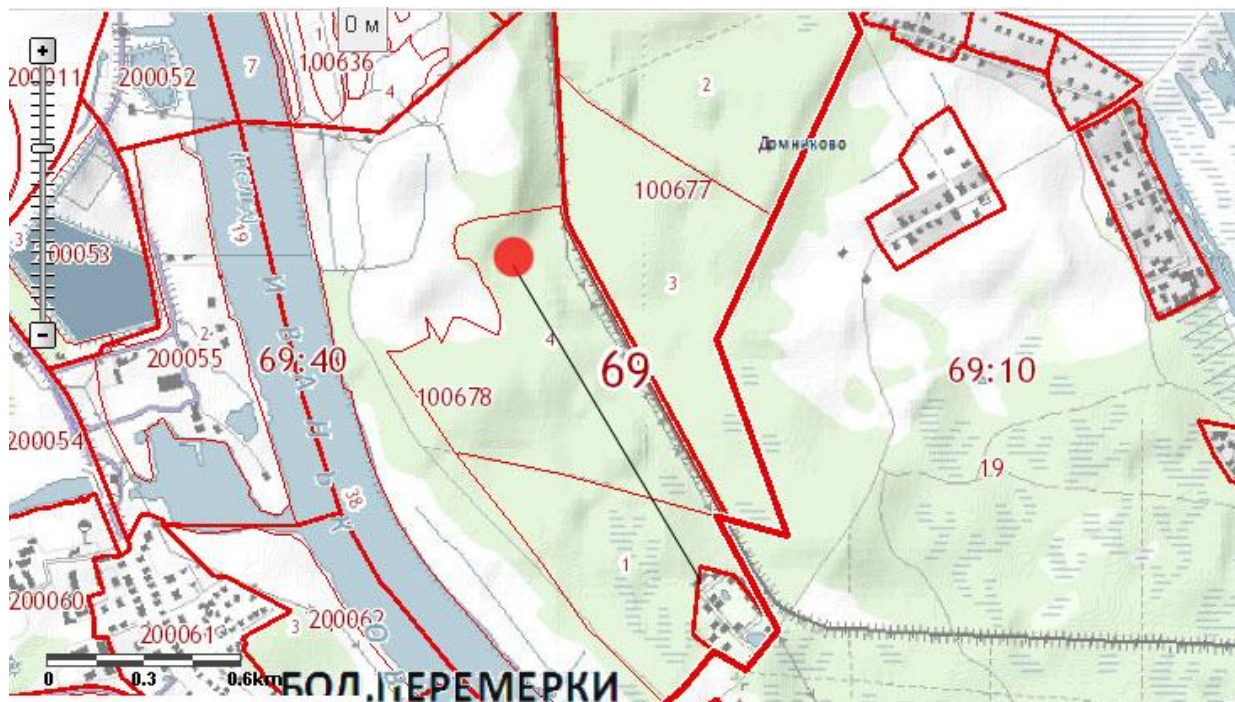


Рис. 5. Схема расположения предлагаемого ПП