

**ПРАВИТЕЛЬСТВО НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**  
от 11 февраля 2010 г. N 63

**О ПАМЯТНИКАХ ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ**

В соответствии со статьей 95 Земельного кодекса Российской Федерации, статьями 3 и 26 Федерального закона от 14 марта 1995 года N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях", статьей 59 Федерального закона от 10 января 2002 года N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды", статьями 6, 14 и 20 Закона Нижегородской области от 8 августа 2008 года N 98-З "Об особо охраняемых природных территориях в Нижегородской области" Правительство Нижегородской области постановляет:

1. Установить на основании проведенной инвентаризации особо охраняемых природных территорий Нижегородской области площади памятников природы регионального значения:

- 1.1. "Участки леса и лугов по р. Ломовке" - 488,4 га.
  - 1.2. "Участки хвойно-широколиственных лесов около с. Березовка" - 129,4 га.
  - 1.3. "Участок хвойно-широколиственного леса около с. Туркуши" - 103,8 га.
  - 1.4. "Участки хвойно-широколиственного леса около с. Беляйково" - 129,1 га.
  - 1.5. "Участок ельника сложного около д. Митино" - 45,1 га.
  - 1.6. "Хвойные леса Семиловского лесничества" - 673,0 га.
  - 1.7. "Панзельский пруд и сосновые леса в его окрестностях" - 69,3 га.
  - 1.8. "Карстовые ландшафты у д. Рыльково" - 396,4 га.
2. Утвердить прилагаемые паспорта на памятники природы регионального значения:
- 2.1. "Участки леса и лугов по р. Ломовке".
  - 2.2. "Участки хвойно-широколиственных лесов около с. Березовка".
  - 2.3. "Участок хвойно-широколиственного леса около с. Туркуши".
  - 2.4. "Участки хвойно-широколиственного леса около с. Беляйково".
  - 2.5. "Участок ельника сложного около д. Митино".
  - 2.6. "Хвойные леса Семиловского лесничества".
  - 2.7. "Панзельский пруд и сосновые леса в его окрестностях".
  - 2.8. "Карстовые ландшафты у д. Рыльково".

Губернатор области  
В.П.ШАНЦЕВ

ПАСПОРТ  
НА ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ  
"УЧАСТКИ ЛЕСА И ЛУГОВ ПО Р. ЛОМОВКЕ"

Объявлен решением Нижегородского областного Совета народных депутатов от 15 марта 1994 года N 47-м "Об объявлении природных объектов государственными памятниками природы областного значения".

Адрес (местонахождение): Нижегородская область, Ардатовский район, от районного центра р.п. Ардатов на запад 17 км, от с. Котовка на запад 10 км, от с. Дубовка на северо-запад 5 км.

Расположен на землях Мухтоловского межрайонного лесничества (список лесных кварталов и выделов, включенных в состав памятника природы, приведен в приложении 1 к настоящему паспорту).

Площадь памятника природы - 488,4 га.

Взят на учет в министерстве экологии и природных ресурсов Нижегородской области.

Краткое описание памятника природы, его назначение.

Государственный памятник природы расположен в пойме реки Ломовки и на примыкающей к ней территории. Он включает участки лесов различных типов и пойменных лугов.

Около 40% территории памятника природы занимают боры сложные (липовые). В них первый ярус древостоя образован сосной с примесью березы, иногда - ели и осины. Возраст деревьев - около 100 лет, высота - 27 - 28 м, диаметр стволов - 25 - 40 см. Сомкнутость крон 0,3 - 0,5. Местами выражен второй ярус древостоя, образованный елью, липой, иногда с примесью березы, вяза гладкого. Высота второго яруса 15 - 20 м, диаметр стволов 10 - 20 см. Везде имеется разновозрастный подрост ели, липы, березы, осины, вяза.

В подлеске встречаются рябина обыкновенная, жимолость лесная, крушина ломкая, малина обыкновенная, бересклет бородавчатый.

Травяно-кустарничковый ярус образуют кислица обыкновенная, брусника, грушанки круглолистная и малая, зимлюбка зонтичная, ортилия однобокая, майник двулистный, ожика волосистая, двулепестник альпийский, сныть обыкновенная, сочевичник весенний, будра плющевидная, вороний глаз четырехлистный, щитовники мужской и шартрский, кочедыжник женский, голокучник Линнея, костяника, земляника лесная, хохлатка плотная и др. На почве в основном мертвый покров, встречаются пятна зеленых мхов.

Около 5% территории памятника природы занимают ельники приручьевые. В них древостой образован елью, сосной, березой, осиной, ольхой черной, липой, вязом гладким. Возраст древостоя - около 110 лет, высота - 24 - 26 м, диаметр стволов - 25 - 45 см. Разновозрастный подрост имеет тот же состав, что и древостой.

В подлеске встречаются черемуха обыкновенная, крушина ломкая, рябина обыкновенная, жимолость лесная, малина обыкновенная, смородина черная.

Травяно-кустарничковый ярус образуют таволга вязолистная, крапива двудомная, бодяк огородный, недотрога обыкновенная, гравилат речной, вербейник обыкновенный, щитовник шартрский, кочедыжник женский, костяника, одноцветка крупноцветная, ортилия однобокая, двулепестник альпийский, адокса мускусная, дудник лекарственный, сныть обыкновенная, будра плющевидная и др. Встречается хмель.

На почве в основном мертвый покров, встречаются кукушкин лен обыкновенный, зеленые, сфагновые и печеночные мхи.

Около 30% территории памятника природы занимают производные березняки на месте ельников приручьевых и липовых. В них древостой первого яруса имеет возраст 80 - 90 лет, сукцессия идет по пути восстановления коренного сообщества.

Около 5% территории памятника природы занимают низинные болота. На них древостой образуют береза и ольха черная, иногда единично встречаются ель, сосна и осина. Возраст деревьев - до 80 - 100 лет, сомкнутость крон - от 0,1 до 0,5. В подлеске встречаются ивы разных видов. В травяно-кустарничковом ярусе доминируют осоки или тростник обыкновенный.

Около 20% территории памятника природы занимают пойменные луга. На возвышенных участках представлены злаково-разнотравные луга. Здесь встречаются лисохвост луговой, ежа сборная, овсяница луговая, тимофеевка луговая, трясунка средняя, душистый колосок, мятлик луговой, щучка дернистая, зубровка душистая, чина луговая, горошки мышиный и лесной, подмаренник мягкий, купырь лесной, зверобой четырехгранный, щавель густой, манжетка, горицвет кукушкин, колокольчики раскидистый и скученный, герань луговая, марьянник дубравный, тысячелистник обыкновенный, вероники дубравная и длиннолистная, борщевик сибирский, лютик

едкий, буквица лекарственная, подорожник ланцетный, короставник луговой, первоцвет весенний, чемерица Лобеля, купальница европейская, горец змеиный, щавель кислый, синюха голубая. Понижения мезорельефа занимают луга-крупноосочники и таволжатники.

На реке Ломовке по урезу воды растут осоки различных видов, двуклосточник тростниковидный, манник плавающий, ежеголовник прямой; в воде - кубышка желтая, элодея канадская, лютик волосолистный.

Памятник природы служит местообитанием занесенной в Красные книги РФ и Нижегородской области бабочки мнемозины (на лугах взрослые особи встречаются с плотностью 17 экземпляров на 1 га). На территории памятника природы в большом количестве произрастают различные виды орхидных, в том числе занесенный в Красные книги РФ и Нижегородской области башмачок настоящий, занесенный в Красную книгу Нижегородской области башмачок пятнистый, а также гнездовка настоящая, тайник яйцевидный, любка двулистная, пальчатокоренники пятнистый, мясокрасный и Фукса.

Значение памятника природы:

А. Региональное.

Б. 1. Охрана генофонда (место обитания редких видов животных и растений).

2. Охрана ценофонда (представлены типичные биоценозы хвойно-широколиственных лесов, пойменных лугов).

3. Научное (зоологическое, ботаническое).

4. Водоохранное (для реки Ломовки).

Перечень мер, необходимых для сохранения памятника природы.

На территории памятника природы запрещаются следующие виды деятельности, влекущие за собой нарушение сохранности памятника природы:

- предоставление земельных участков другим юридическим и физическим лицам с изменением установленного режима использования земель;

- приватизация и продажа земель;

- подсочка деревьев;

- все виды рубок леса (за исключением лесохозяйственных мероприятий, направленных на ликвидацию последствий стихийных бедствий и оздоровление насаждений, согласованных с министерством экологии и природных ресурсов Нижегородской области, а также за исключением рубок осветления, прочистки и прореживания на участках лесных культур, проводимых в период с 20 июля по 1 апреля);

- прокладывание через территорию любых новых коммуникаций;

- применение любых ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;

- проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, любые другие действия, приводящие к изменению гидрологического режима (забор воды из водоемов, сброс воды в водоемы, спрямление русла реки, устройство запруд и т.д.);

- добыча любых полезных ископаемых;

- проезд и стоянка транспортных средств вне дорог;

- размещение свалок и полигонов для захоронения и уничтожения различных отходов, загрязнение и замусоривание территории;

- прогон, выпас и водопой скота;

- строительство;

- разбивка туристических стоянок, разведение костров.

На территории памятника природы разрешаются:

- лесохозяйственные мероприятия, направленные на ликвидацию последствий стихийных бедствий и оздоровление насаждений, проводимые по согласованию с министерством экологии и природных ресурсов Нижегородской области;

- рубки осветления, прочистки и прореживания на участках лесных культур, проводимые в период с 20 июля по 1 апреля;

- охота;

- любительский лов рыбы удочкой и спиннингом;

- заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор ими лекарственных растений для собственных нужд;

- проведение мероприятий, направленных на обеспечение функционирования существующих линейных сооружений (дорог, трубопроводов, линий электропередачи и т.п.);

- научные исследования.

Вокруг памятника природы выделяется охранная зона площадью 550,6 га, включающая не вошедшие в памятник природы части кварталов 51, 52, 58, 59, 68, 69, 77, 78, 86, 87 Ардатовского участкового лесничества и квартала 4 Майданского участкового лесничества Мухтоловского районного лесничества, в которой запрещаются:

- предоставление земельных участков другим юридическим и физическим лицам с

изменением установленного режима использования земель;

- прокладывание через территорию любых новых коммуникаций;

- строительство;

- проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, любые другие действия, приводящие к изменению гидрологического режима;

- применение любых ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;

- сплошные рубки лесных насаждений;

- размещение свалок и полигонов для захоронения и уничтожения различных отходов, загрязнение и замусоривание территории.

Наименование юридического лица, взявшего на себя обязательство по охране памятника природы: министерство экологии и природных ресурсов Нижегородской области (Мухтоловское межрайонное лесничество, адрес: 607150, Нижегородская область, п. Мухтолово, пер. Центральный, 8, тел. (83179) 5-23-33).

Паспорт составлен начальником отдела биологических ресурсов и экологического мониторинга управления природопользования и экологической безопасности министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области А.И. Бакка с использованием материалов Нижегородского отделения Союза охраны птиц России.

Прилагаются:

1. Список лесных кварталов и выделов, включенных в состав памятника природы регионального значения "Участки леса и лугов по р. Ломовке" (приложение 1).

2. Схема территории памятника природы регионального значения "Участки леса и лугов по р. Ломовке" масштаба 1:100000 (приложение 2 - не приводится).

3. Схема территории памятника природы регионального значения "Участки леса и лугов по р. Ломовке" масштаба 1:25000 (приложение 3 - не приводится).

Приложение 1  
к паспорту на памятник природы  
регионального значения  
"Участки леса и лугов по р. Ломовке"

**СПИСОК  
ЛЕСНЫХ КВАРТАЛОВ И ВЫДЕЛОВ, ВКЛЮЧЕННЫХ В СОСТАВ ПАМЯТНИКА  
ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ "УЧАСТКИ ЛЕСА И ЛУГОВ  
ПО Р. ЛОМОВКЕ" (ПО МАТЕРИАЛАМ ЛЕСОУСТРОЙСТВА 2004 ГОДА)**

№ квартала	№ выдела	Площадь, га
Мухтоловское межрайонное лесничество, Ардатовское участковое лесничество		
51	4	9,5
	5	4,4
	6	0,7
	10	24,6
	15	4,9
	20	1,0
	21	1,1
52	1	0,7
	2	9,6
	3	0,6
	12	0,2
	13	1,4
	21	2,3
	22	5,0
	23	2,7
	30	1,6
	31	1,3
	34	0,7
	35	0,3
	36	2,1
58	3	20,5
	4	5,0
	5	6,8
	6	1,4
	8	7,3
	9	0,8
	11	3,8
	12	3,6
	13	6,3
	16	0,8
	18	1,8
	19	8,0
	21	0,8
22	0,3	
59	1	6,0
	2	1,5
	3	9,3
	4	0,8
	5	2,0
	9	1,8
	16	0,5
	17	6,7
	25	1,1
32	1,3	
68	1	0,3
	2	9,4
	3	2,8
	4	3,3

	5	1, 1
	6	0, 9
	7	1, 6
	8	2, 6
	9	1, 6
	10	6, 2
	12	2, 1
	13	5, 1
	14	7, 1
	15	4, 2
	18	3, 7
	20	1, 4
	21	1, 7
	22	3, 6
	23	2, 0
	24	2, 0
	25	0, 2
	26	0, 1
	27	1, 8
	28	0, 3
	29	0, 2
69	1	2, 9
	2	3, 0
	3	1, 4
	10	1, 4
	11	2, 3
	15	1, 5
	16	15, 0
	17	5, 4
	27	1, 1
	28	3, 5
	32	0, 8
	39	0, 3
77	7	8
	10	1, 9
	17	1, 5
	18	1, 2
	19	1, 3
	20	0, 9
78	1	12, 6
	2	1, 3
	3	0, 4
	4	2, 5
	10	1, 9
	11	1, 1
	12	14, 5
	19	5, 6
	23	1, 5
	24	0, 9
	25	5, 4
	28	0, 6
	29	2, 1
86	1	3, 1
	2	0, 9
	3	3, 0
	4	3, 9
	5	3, 4
	6	0, 3
	7	0, 6
	8	1, 1
	10	2, 4

	11	2,2
	12	1,5
	13	6,0
	14	0,5
	15	2,5
	17	2,2
	18	1,6
	18	3,4
	20	0,3
	21	3,0
	25	1,3
	26	0,9
	27	8,0
	28	11,3
	29	1,7
	30	8,6
	31	0,1
	32	6,5
	33	1,0
	34	0,7
	35	1,5
	36	7,8
	37	1,4
87	1	1,5
	2	3,4
	3	2,9
	4	1,3
	10	2,6
	12	5,9
	18	0,8
	20	1,5
	21	6,3
Мухтоловское межрайонное лесничество, Майданское участковое лесничество		
4	5	14,7
	6	0,8
	7	9,6
	21	0,5
	22	1,9
Итого по памятнику природы		488,4

ПАСПОРТ  
НА ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ  
"УЧАСТКИ ХВОЙНО-ШИРОКОЛИСТВЕННЫХ ЛЕСОВ ОКОЛО С. БЕРЕЗОВКА"

Объявлен решением Нижегородского областного Совета народных депутатов от 15 марта 1994 года N 47-м "Об объявлении природных объектов государственными памятниками природы областного значения".

Адрес (местонахождение): Нижегородская область, Ардатовский район, от районного центра р.п. Ардатов на юго-запад 13 км, от с. Дубовка на юго-запад 3 км, от с. Березовка на северо-запад 2,5 км.

Расположен на землях Мухтоловского межрайонного лесничества (список лесных кварталов и выделов, включенных в состав памятника природы, приведен в приложении 1 к настоящему паспорту).

Площадь памятника природы - 129,4 га.

Взят на учет в министерстве экологии и природных ресурсов Нижегородской области.

Краткое описание памятника природы, его назначение.

Памятник природы представляет собой типичные участки хвойно-широколиственного леса, расположенные в непосредственной близости друг от друга.

Первый ярус древостоя здесь образуют сосна, ель, береза, осина, местами встречаются единичные экземпляры дуба. Состав древостоя сильно варьирует. Сосны имеют возраст 80 - 150 лет, диаметр стволов - 30 - 60 см; отдельные деревья достигают 200-летнего возраста и диаметра стволов 80 см. Ели имеют возраст 70 - 100 лет, диаметр стволов 20 - 40 см; отдельные экземпляры достигают 150-летнего возраста и диаметра стволов - 60 см. Березы и осины имеют возраст около 100 лет, диаметр стволов - 25 - 40 см. Высота деревьев первого яруса - 25 - 28 (до 30) метров, сомкнутость крон - 0,5 - 0,8.

На большей части территории памятника природы выражен второй ярус древостоя, образованный елью и липой с небольшой примесью клена, дуба, иногда осины и березы. Деревья во втором ярусе имеют возраст 50 - 60 лет, высоту 15 - 20 м, диаметр стволов 15 - 20 см, сомкнутость крон 0,3 - 0,6. Имеется разновозрастный подрост ели, липы, березы, осины, дуба, клена платановидного, сосны, вяза шершавого. Высота подроста - 1 - 12 м, густота - от 0,3 - 0,4 до 0,8 - 0,9.

В подлеске встречаются рябина обыкновенная, крушина ломкая, жимолость лесная, бересклет бородавчатый, малина обыкновенная, лещина обыкновенная, шиповник майский. Высота кустарников - 1 - 4 м, густота подлеска - от 0,1 до 0,3.

В травяно-кустарничковом ярусе встречаются осока волосистая, сныть обыкновенная, копытень европейский, воронец колосистый, ясменник душистый, медуница неясная, звездчатка ланцетовидная, сочевичник весенний, пролесник многолетний, фиалка удивительная, вороний глаз четырехлистный, будра плющевидная, кислица обыкновенная, майник двулистный, седмичник европейский, ожика волосистая, грушанка круглолистная, щитовники мужской и шартрский, кочедыжник женский, костяника, хвощ лесной, ландыш майский, фиалка собачья, овсяница гигантская, адокса мускусная, подъяльник обыкновенный, плаун годичный, пальчатокоренник Фукса.

Суммарное проективное покрытие травяно-кустарничкового яруса обычно 50 - 80%, на участках с густым подростом - около 5%. На почве в основном мертвый покров, встречаются участки, покрытые зелеными мхами.

Значение памятника природы:

А. Областное.

Б. 1. Охрана ценофонда (представлены типичные биоценозы хвойно-широколиственных лесов).

2. Научное (ботаническое).

3. Водоохранное.

Перечень мер, необходимых для сохранения памятника природы.

На территории памятника природы запрещаются следующие виды деятельности, влекущие за собой нарушение сохранности памятника природы:

- предоставление земельных участков другим юридическим и физическим лицам с изменением установленного режима использования земель;
- приватизация и продажа земель;
- подсочка деревьев;



- все виды рубок леса (за исключением лесохозяйственных мероприятий, направленных на ликвидацию последствий стихийных бедствий и оздоровление насаждений, согласованных с министерством экологии и природных ресурсов Нижегородской области, а также за исключением рубок осветления, прочистки и прореживания на участках лесных культур, проводимых в период с 20 июля по 1 апреля);

- прокладывание через территорию любых новых коммуникаций;
- применение любых ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;
- проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, любые другие действия, приводящие к изменению гидрологического режима (забор воды из водоемов, сброс воды в водоемы, спрямление русла реки, устройство запруд и т.д.);
- добыча любых полезных ископаемых;
- проезд и стоянка транспортных средств вне дорог;
- размещение свалок и полигонов для захоронения и уничтожения различных отходов, загрязнение и замусоривание территории;
- прогон и выпас скота;
- строительство;
- разбивка туристических стоянок, разведение костров.

На территории памятника природы разрешаются:

- лесохозяйственные мероприятия, направленные на ликвидацию последствий стихийных бедствий и оздоровление насаждений, проводимые по согласованию с министерством экологии и природных ресурсов Нижегородской области;

- рубки осветления, прочистки и прореживания на участках лесных культур, проводимые в период с 20 июля по 1 апреля;

- охота;
- любительский лов рыбы удочкой и спиннингом;
- заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор ими лекарственных растений для собственных нужд;
- проведение мероприятий, направленных на обеспечение функционирования существующих линейных сооружений (дорог, трубопроводов, линий электропередачи и т.п.);
- научные исследования.

Вокруг памятника природы выделяется охранная зона площадью 169,4 га, включающая не вошедшие в памятник природы части кварталов 26, 27, 28, 29 Майданского участкового лесничества Мухтоловского районного лесничества, в которой запрещаются:

- предоставление земельных участков другим юридическим и физическим лицам с изменением установленного режима использования земель;
- прокладывание через территорию любых новых коммуникаций;
- строительство;
- проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, любые другие действия, приводящие к изменению гидрологического режима;
- применение любых ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;
- сплошные рубки лесных насаждений;
- размещение свалок и полигонов для захоронения и уничтожения различных отходов, загрязнение и замусоривание территории.

Наименование юридического лица, взявшего на себя обязательство по охране памятника природы: министерство экологии и природных ресурсов Нижегородской области (Мухтоловское межрайонное лесничество, адрес: 607150, Нижегородская область, п. Мухтолово, пер. Центральный, 8, тел. (83179) 5-23-23).

Паспорт составлен начальником отдела биологических ресурсов и экологического мониторинга управления природопользования и экологической безопасности министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области А.И. Бакка с использованием материалов Нижегородского отделения Союза охраны птиц России.

Прилагаются:

1. Список лесных кварталов и выделов, включенных в состав памятника природы регионального значения "Участки хвойно-широколиственных лесов около с. Березовка" (приложение 1).

2. Схема территории памятника природы регионального значения "Участки хвойно-широколиственных лесов около с. Березовка" масштаба 1:100000 (приложение 2 - не приводится).

3. Схема территории памятника природы регионального значения "Участки хвойно-широколиственных лесов около с. Березовка" масштаба 1:25000 (приложение 3 - не приводится).

Приложение 1  
к на памятник природы  
регионального значения  
"Участок хвойно-широколиственных лесов  
около с. Березовка"

СПИСОК  
ЛЕСНЫХ КВАРТАЛОВ И ВЫДЕЛОВ, ВКЛЮЧЕННЫХ В СОСТАВ ПАМЯТНИКА  
ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ "УЧАСТОК  
ХВОЙНО-ШИРОКОЛИСТВЕННЫХ ЛЕСОВ ОКОЛО С. БЕРЕЗОВКА"  
(ПО МАТЕРИАЛАМ ЛЕСОУСТРОЙСТВА 2004 ГОДА)

N квартала	N выдела	S, га
Мухтоловское межрайонное лесничество, Майданское участковое лесничество		
Участок I		
26	8	6,3
	9	7,8
	14	0,7
	17	3,5
	20	0,9
	21	2,1
Итого по участку I		21,3
Участок II		
25	26	0,8
26	7	3,0
	11	1,1
	12	6,3
	13	2,8
	15	2,2
	16	1,2
	18	0,8
	19	2,8
	22	2,6
	23	2,8
	25	3,3
28	4	13,6
Итого по участку II		43,3
Участок III		
27	18	2,5
29	4	3,2
	11	9,8
Итого по участку III		15,5
Участок IV		
28	18	14
	20	9,7
	27	1,4
29	18	10,4
	19	2,5
	20	5,3
	24	6,0
Итого по участку IV		49,3
Всего по памятнику природы		129,4

ПАСПОРТ  
НА ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ  
"УЧАСТОК ХВОЙНО-ШИРОКОЛИСТВЕННОГО ЛЕСА ОКОЛО С. ТУРКУШИ"

Объявлен решением Нижегородского областного Совета народных депутатов от 15 марта 1994 года N 47-м "Об объявлении природных объектов государственными памятниками природы областного значения".

Адрес (местонахождение): Нижегородская область, Ардатовский район, от районного центра р.п. Ардатов на северо-запад 13 км, от с. Измайловка на северо-запад 3,5 км, от с. Туркуши на юго-запад 3 км.

Расположен на землях Мухтоловского межрайонного лесничества (список лесных кварталов и выделов, включенных в состав памятника природы, приведен в приложении 1 к настоящему паспорту).

Площадь памятника природы - 103,8 га.

Взят на учет в министерстве экологии и природных ресурсов Нижегородской области.

Краткое описание памятника природы, его назначение.

Памятник природы представляет собой типичный участок бора сложного.

Первый ярус древостоя в нем образован сосной, елью, березой, местами - осиной. Возраст деревьев 80 - 100 лет, высота - 24 - 27 м, диаметр стволов - 25 - 35 см. Отдельные сосны достигают возраста 150 лет, высоты - 28 м, диаметра ствола - 60 см. Сомкнутость крон деревьев первого яруса - около 0,3.

Второй ярус древостоя слагают ель, дуб, липа, береза, единично - сосна и осина. Высота деревьев второго яруса - 10 - 20 м, диаметр стволов - 8 - 20 см, возраст - 40 - 60 лет. Сомкнутость крон деревьев второго яруса на разных участках - от 0,1 до 0,8.

Имеется разновозрастный подрост того же состава, что и второй ярус древостоя. Его высота - 1 - 8 м, густота на разных участках - от 0,1 до 0,7. В подлеске встречаются рябина обыкновенная, ива козья, крушина ломкая, жимолость лесная, малина обыкновенная, бересклет бородавчатый, единично - бузина. Высота кустарников - от 1 до 4 м, густота подлеска - в среднем 0,2, местами до 0,8.

В травяно-кустарничковом ярусе встречаются кислица обыкновенная, черника, брусника, седмичник европейский, ортилия однобокая, ожика волосистая, грушанка круглолистная, золотарник обыкновенный, майник двулистный, плауны булавовидный и годичный, сныть обыкновенная, осока волосистая, копытень европейский, звездчатки злаковая, жестколистная и средняя, медуница неясная, сочевичник весенний, вороний глаз четырехлистный, фиалки удивительная и песчаная, костяника, осока верещатниковая, марьянники луговой и дубравный, кочедыжник женский, щитовник шартрский, голокучник Линнея, вейник тростниковидный, ландыш майский, земляника лесная, очиток заячья капуста; на прогалинах также растут полевница Сырейщикова, колокольчик раскидистый, вероника дубравная, иван-чай обыкновенный, щавелек, короставник луговой.

Проективное покрытие травяно-кустарничкового яруса в основном 40 - 60%, на участках с густым еловым подростом - 5 - 10%, на прогалинах - 80 - 90%. В основном на почве мертвый покров, на отдельных участках встречаются зеленые мхи с проективным покрытием до 50 - 80%.

На территории памятника природы произрастает редкий в правобережной части Нижегородской области вид растений - цинна широколистная.

Памятник природы служит местообитанием занесенного в Красную книгу Нижегородской области вида птиц - седого дятла.

Значение памятника природы:

А. Областное.

Б. 1. Охрана генофонда (место обитания редких видов животных и растений).

2. Охрана ценофонда (представлены типичные биоценозы боров сложных).

3. Научное (зоологическое, ботаническое).

Перечень мер, необходимых для сохранения памятника природы.

На территории памятника природы запрещаются следующие виды деятельности, влекущие за собой нарушение сохранности памятника природы:

- предоставление земельных участков другим юридическим и физическим лицам с изменением установленного режима использования земель;
- приватизация и продажа земель;
- подсочка деревьев;

- все виды рубок леса (за исключением лесохозяйственных мероприятий, направленных на ликвидацию последствий стихийных бедствий и оздоровление насаждений, согласованных с министерством экологии и природных ресурсов Нижегородской области, а также за исключением рубок осветления, прочистки и прореживания на участках лесных культур, проводимых в период с 20 июля по 1 апреля);

- прокладывание через территорию любых новых коммуникаций;

- применение любых ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;

- проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, любые другие действия, приводящие к изменению гидрологического режима (забор воды из водоемов, сброс воды в водоемы, спрямление русла реки, устройство запруд и т.д.);

- добыча любых полезных ископаемых;

- проезд и стоянка транспортных средств вне дорог;

- размещение свалок и полигонов для захоронения и уничтожения различных отходов, загрязнение и замусоривание территории;

- прогон и выпас скота;

- строительство;

- разбивка туристических стоянок, разведение костров.

На территории памятника природы разрешаются:

- лесохозяйственные мероприятия, направленные на ликвидацию последствий стихийных бедствий и оздоровление насаждений, проводимые по согласованию с министерством экологии и природных ресурсов Нижегородской области;

- рубки осветления, прочистки и прореживания на участках лесных культур, проводимые в период с 20 июля по 1 апреля;

- охота;

- любительский лов рыбы удочкой и спиннингом;

- заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор ими лекарственных растений для собственных нужд;

- проведение мероприятий, направленных на обеспечение функционирования существующих линейных сооружений (дорог, трубопроводов, линий электропередачи и т.п.);

- научные исследования.

Вокруг памятника природы выделяется охранная зона площадью 220,2 га, включающая не вошедшие в памятник природы части кварталов 5, 8, 12 Ардатовского участкового лесничества Мухтоловского районного лесничества, в которой запрещаются:

- предоставление земельных участков другим юридическим и физическим лицам с изменением установленного режима использования земель;

- прокладывание через территорию любых новых коммуникаций;

- строительство;

- проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, любые другие действия, приводящие к изменению гидрологического режима;

- применение любых ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;

- сплошные рубки лесных насаждений;

- размещение свалок и полигонов для захоронения и уничтожения различных отходов, загрязнение и замусоривание территории.

Наименование юридического лица, взявшего на себя обязательство по охране памятника природы: министерство экологии и природных ресурсов Нижегородской области (Мухтоловское межрайонное лесничество, адрес: 607150, Нижегородская область, п. Мухтолово, пер. Центральный, 8, тел.: (83179) 5-23-23).

Паспорт составлен начальником отдела биологических ресурсов и экологического мониторинга управления природопользования и экологической безопасности министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области А.И. Бакка с использованием материалов Нижегородского отделения Союза охраны птиц России.

Прилагаются:

1. Список лесных кварталов и выделов, включенных в состав памятника природы регионального значения "Участок хвойно-широколиственного леса около с. Туркуши" (приложение 1).

Схема территории памятника природы регионального значения "Участок хвойно-широколиственного леса около с. Туркуши" масштаба 1:100000 (приложение 2 - не приводится).

Схема территории памятника природы регионального значения "Участок хвойно-

Приложение 1  
к на памятник природы  
регионального значения  
"Участок хвойно-широколиственного  
леса около с. Туркуши"

СПИСОК  
ЛЕСНЫХ КВАРТАЛОВ И ВЫДЕЛОВ, ВКЛЮЧЕННЫХ В СОСТАВ ПАМЯТНИКА  
ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ "УЧАСТОК  
ХВОЙНО-ШИРОКОЛИСТВЕННОГО ЛЕСА ОКОЛО С. ТУРКУШИ"  
(ПО МАТЕРИАЛАМ ЛЕСОУСТРОЙСТВА 2004 ГОДА)

№ квартала	№ выдела	S, га
Мухтоловское межрайонное лесничество, Ардатовское участковое лесничество		
5	24	5,6
	32	4,7
8	3	0,8
	5	0,8
	6	9,3
	8	25,4
	10	2,0
	17	10,6
	19	1,8
	20	0,7
12	1	1,3
	2	7,1
	3	9,8
	4	2,0
	6	4,2
	14	4,9
	17	0,7
	18	2,6
	19	2,5
	22	2,1
	30	4,9
Итого по памятнику природы		103,8

ПАСПОРТ  
НА ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ  
"УЧАСТОК ХВОЙНО-ШИРОКОЛИСТВЕННЫХ ЛЕСОВ ОКОЛО С. БЕЛЯЙКОВО"

Объявлен решением Нижегородского областного Совета народных депутатов от 15 марта 1994 года N 47-м "Об объявлении природных объектов государственными памятниками природы областного значения".

Адрес (местонахождение): Нижегородская область, Вачский район, от районного центра р.п. Вача на запад 10 км, от с. Новоселки на запад 4 км, от с. Беляйково на северо-запад 1,5 км, от с. Кошелево на юго-восток 3 км.

Расположен на землях Вачского районного лесничества (список лесных кварталов и выделов, включенных в состав памятника природы, приведен в приложении 1 к настоящему паспорту).

Площадь памятника природы 129,1 га, в том числе:  
участок I - 40,9 га,  
участок II - 88,2 га.

Взят на учет в министерстве экологии и природных ресурсов Нижегородской области.

Краткое описание памятника природы, его назначение.

Памятник природы представляет собой типичные участки хвойно-широколиственного леса с несколько измененным выборочными и проходными рубками древостоем. Основную часть территории памятника природы (около 75%) занимают боры и ельники сложные. В них первый ярус древостоя образуют ель, сосна, береза, осина, местами дуб и липа. Возраст деревьев - 90 - 120 лет, высота - до 28 м, диаметр стволов - до 40 см. Местами выражен второй ярус древостоя высотой 15 - 20 м, в котором преобладает липа. В разновозрастном подросте доминируют обычно ель и липа высотой от 1 до 15 - 20 м.

Подлесок различной густоты образуют рябина обыкновенная, лещина обыкновенная, крушина ломкая, жимолость лесная, бересклет бородавчатый, местами - малина обыкновенная.

В травяно-кустарничковом ярусе встречаются растения, характерные как для дубрав (сныть обыкновенная, осока волосистая, копытень европейский, сочевичник весенний, медуница неясная, звездчатка ланцетовидная и др.), так и для хвойных лесов (кислица обыкновенная, майник двулистный, седмичник европейский, ожика волосистая, черника, брусника, ортилия однобокая и др.). Многочисленны папоротники: щитовники мужской и ланцето-гребенчатый, кочедыжник женский, орляк обыкновенный, голокучник Линнея. На дне оврагов - заросли таволги вязолистной, крапивы двудомной, бодяка огородного. На почве в основном мертвый покров, местами встречаются зеленые мхи, по дну оврагов - печеночные мхи.

Боры майниково-брусничные, в древостое которых преобладает сосна в возрасте до 90 лет, а в подросте доминирует ель, занимают 13% территории памятника природы.

Производные осинники в возрасте 60 - 70 лет, сформировавшиеся на месте вырубленных хвойно-широколиственных лесов, занимают 12% площади памятника природы.

Значение памятника природы:

А. Региональное.

Б. 1. Охрана ценофона (представлены типичные биоценозы хвойно-широколиственных лесов).

2. Научное (ботаническое).

3. Водоохранное.

Перечень мер, необходимых для сохранения памятника природы.

На территории памятника природы запрещаются следующие виды деятельности, влекущие за собой нарушение сохранности памятника природы:

- предоставление земельных участков другим юридическим и физическим лицам с изменением установленного режима использования земель;

- приватизация и продажа земель;

- подсочка деревьев;

- все виды рубок леса (за исключением лесохозяйственных мероприятий, направленных на ликвидацию последствий стихийных бедствий и оздоровление насаждений, согласованных с министерством экологии и природных ресурсов Нижегородской области, а также за исключением рубок осветления, прочистки и прореживания на участках лесных культур, проводимых в период с

20 июля по 1 апреля);

- прокладывание через территорию любых новых коммуникаций;
- применение любых ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;
- проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, любые другие действия, приводящие к изменению гидрологического режима;
- добыча любых полезных ископаемых;
- проезд и стоянка транспортных средств вне дорог;
- размещение свалок и полигонов для захоронения и уничтожения различных отходов, загрязнение и замусоривание территории;
- прогон и выпас скота;
- строительство.

На территории памятника природы разрешаются:

- лесохозяйственные мероприятия, направленные на ликвидацию последствий стихийных бедствий и оздоровление насаждений, проводимые по согласованию с министерством экологии и природных ресурсов Нижегородской области;
- рубки осветления, прочистки и прореживания на участках лесных культур, проводимые в период с 20 июля по 1 апреля;
- охота;
- любительский лов рыбы удочкой и спиннингом;
- заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор ими лекарственных растений для собственных нужд;
- проведение мероприятий, направленных на обеспечение функционирования существующих линейных сооружений (дорог, трубопроводов, линий электропередачи и т.п.);
- научные исследования.

Вокруг памятника природы выделяется охранный зона площадью 462,9 га, включающая не вошедшие в состав памятника природы части кварталов 92, 94, 97, 98, 99, а также квартал 93 Вачского участкового лесничества Вачского районного лесничества, в которой запрещаются:

- предоставление земельных участков другим юридическим и физическим лицам с изменением установленного режима использования земель;
- прокладывание через территорию любых новых коммуникаций;
- строительство;
- проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, любые другие действия, приводящие к изменению гидрологического режима;
- применение любых ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;
- сплошные рубки лесных насаждений;
- размещение свалок и полигонов для захоронения и уничтожения различных отходов, загрязнение и замусоривание территории.

Наименование юридического лица, взявшего на себя обязательство по охране памятника природы: министерство экологии и природных ресурсов Нижегородской области (Вачское районное лесничество, адрес: 606150, Нижегородская область, р.п. Вача, ул. Пионерская, д. 65, тел. (83173) 6-11-69).

Паспорт составлен начальником отдела биологических ресурсов и экологического мониторинга управления природопользования и экологической безопасности министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области А.И. Бакка с использованием материалов Нижегородского отделения Союза охраны птиц России.

Прилагаются:

1. Список лесных кварталов и выделов, включенных в состав памятника природы регионального значения "Участок хвойно-широколиственных лесов около с. Беляйково" (приложение 1).
2. Схема территории памятника природы регионального значения "Участок хвойно-широколиственных лесов около с. Беляйково" масштаба 1:100000 (приложение 2 - не приводится).
3. Схема территории памятника природы регионального значения "Участок хвойно-широколиственных лесов около с. Беляйково" масштаба 1:25000 (приложение 3 - не приводится).

Приложение 1  
к на памятник природы  
регионального значения  
"Участок хвойно-широколиственного  
леса около с. Беляйково"

СПИСОК  
ЛЕСНЫХ КВАРТАЛОВ И ВЫДЕЛОВ, ВКЛЮЧЕННЫХ В СОСТАВ  
ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ  
"УЧАСТОК ХВОЙНО-ШИРОКОЛИСТВЕННОГО ЛЕСА ОКОЛО С. БЕЛЯЙКОВО"  
(ПО МАТЕРИАЛАМ ЛЕСОУСТРОЙСТВА 1996 ГОДА)

№ квартала	№ выдела	Площадь, га
Вацкое районное лесничество, Вацкое участковое лесничество		
Участок I		
92	5	3,6
	16	6,9
	19	2,9
	24	2,5
	25	3,6
	26	3,2
97	4	5,8
	6	3,3
	7	4,7
	8	4,4
Итого по участку I		40,9
Участок II		
94	13	18,6
98	6	1,5
	7	1,3
	8	1,5
	9	1,2
	10	4,0
	11	1,6
	15	2,0
	22	9,3
99	1	22,5
	2	0,4
	3	10,2
	5	1,5
	6	8,7
	7	3,9
Итого по участку II		88,2
Всего по природы	памятнику	129,1



ПАСПОРТ  
НА ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ  
"УЧАСТОК ЕЛЬНИКА СЛОЖНОГО ОКОЛО Д. МИТИНО"

Объявлен решением Нижегородского областного Совета народных депутатов от 15 марта 1994 года N 47-м "Об объявлении природных объектов государственными памятниками природы областного значения".

Адрес (местонахождения): Нижегородская область, Вачский район, от районного центра р.п. Вача на юго-запад в 8 км, от с. Новоселки на юг в 4 км, от с. Беляйково на юго-восток в 5 км, от д. Митино на запад в 1,5 км.

Расположен на землях Вачского районного лесничества (список лесных кварталов и выделов, включенных в состав памятника природы, приведен в приложении 1 к настоящему паспорту).

Площадь памятника природы - 45,1 га.

Площадь охранной зоны - 213,9 га.

Взят на учет в министерстве экологии и природных ресурсов Нижегородской области.

Краткое описание памятника природы, его назначение.

Государственный памятник природы представляет собой типичный участок ельника дубового. Лес располагается в основном по склонам овражно-балочной системы. Глубина оврагов - до 20 м, крутизна склонов - 25 - 40 градусов (местами до 50 градусов).

Первый ярус древостоя здесь образуют ель, осина, дуб, береза, единично встречается сосна. Возраст деревьев - до 150 лет, сомкнутость крон - около 0,6. Ели и осины имеют высоту 25 - 28 м, дубы - 20 - 25 м. Диаметр стволов елей и дубов - до 50 см, осин - до 40 см. Местами выражен второй ярус древостоя. Он образован липой в возрасте 50 лет - высотой около 20 м, с диаметром стволов 10 - 20 см; сомкнутость крон - до 0,6.

На других участках имеется разновозрастный еловый подрост высотой от 1 до 20 м. В подросте иногда присутствуют также липа, дуб, осина, береза, клен, сосна. Густота подроста - до 0,7.

В подлеске встречаются лещина обыкновенная, крушина ломкая, жимолость лесная, бересклет бородавчатый, рябина обыкновенная, местами - можжевельник, яблоня лесная. Густота подлеска - около 0,1.

В травяно-кустарничковом ярусе на разных участках доминируют сныть обыкновенная, осока волосистая, черника, кислица. Встречаются также пролесник многолетний, щитовники мужской и ланцето-гребенчатый, кочедыжник женский, голокучник Линнея, копытень европейский, медуница неясная, сочевичник весенний, звездчатка ланцетовидная, живучка ползучая, борец высокий, адокса мускусная, лютик кашубский, ландыш майский, золотарник обыкновенный, земляника лесная, ортилия однобокая, дудник лесной, осоки верещатниковая и корневищная, майник двулистный, вербейник монетчатый. Суммарное проективное покрытие травостоя - от 10 до 60 - 70%. На почве преобладает мертвый покров, зеленые мхи покрывают в среднем около 25% поверхности. На участках с преобладанием черники или кислицы в травяно-кустарничковом ярусе зеленые мхи образуют почти сплошной покров.

Значение памятника природы:

А. Региональное.

Б. 1. Охрана ценофона (представлены типичные биоценозы еловых лесов).

2. Научное (ботаническое).

3. Водоохранное (для ручья Плоскуша).

Перечень мер, необходимых для сохранения памятника природы.

На территории памятника природы запрещаются следующие виды деятельности, влекущие за собой нарушение сохранности памятника природы:

- предоставление земельных участков другим юридическим и физическим лицам с изменением установленного режима использования земель;

- приватизация и продажа земель;

- подсочка деревьев;

- все виды рубок леса (за исключением лесохозяйственных мероприятий, направленных на ликвидацию последствий стихийных бедствий и оздоровление насаждений, согласованных с министерством экологии и природных ресурсов Нижегородской области, а также за исключением рубок осветления, прочистки и прореживания на участках лесных культур, проводимых в период с 20 июля по 1 апреля);

- прокладывание через территорию любых новых коммуникаций;
- применение любых ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;
- проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, любые другие действия, приводящие к изменению гидрологического режима;
- добыча любых полезных ископаемых;
- проезд и стоянка транспортных средств вне дорог;
- размещение свалок и полигонов для захоронения и уничтожения различных отходов, загрязнение и замусоривание территории;
- прогон и выпас скота;
- строительство.

На территории памятника природы разрешаются:

- лесохозяйственные мероприятия, направленные на ликвидацию последствий стихийных бедствий и оздоровление насаждений, проводимые по согласованию с министерством экологии и природных ресурсов Нижегородской области;
- рубки осветления, прочистки и прореживания на участках лесных культур, проводимые в период с 20 июля по 1 апреля;
- охота;
- любительский лов рыбы удочкой и спиннингом;
- заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор ими лекарственных растений для собственных нужд;
- проведение мероприятий, направленных на обеспечение функционирования существующих линейных сооружений (дорог, трубопроводов, линий электропередачи и т.п.);
- научные исследования.

Вокруг памятника природы выделяется охранный зона площадью 213,9 га, включающая не вошедшие в состав памятника природы части кварталов 116 и 117 Вачского участкового лесничества Вачского районного лесничества, в которой запрещаются:

- предоставление земельных участков другим юридическим и физическим лицам с изменением установленного режима использования земель;
- прокладывание через территорию любых новых коммуникаций;
- строительство;
- проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, любые другие действия, приводящие к изменению гидрологического режима;
- применение любых ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;
- сплошные рубки лесных насаждений;
- размещение свалок и полигонов для захоронения и уничтожения различных отходов, загрязнение и замусоривание территории.

Наименование юридического лица, взявшего на себя обязательство по охране памятника природы: министерство экологии и природных ресурсов Нижегородской области (Вачское районное лесничество, адрес: 606150, Нижегородская область, р.п. Вача, ул. Пионерская, д. 65, тел. (83173) 6-11-69).

Паспорт составлен начальником отдела биологических ресурсов и экологического мониторинга управления природопользования и экологической безопасности министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области А.И. Бакка с использованием материалов Нижегородского отделения Союза охраны птиц России.

Прилагаются:

1. Список лесных кварталов и выделов, включенных в состав памятника природы регионального значения "Участок ельника сложного около д. Митино" (приложение 1).
2. Схема территории памятника природы регионального значения "Участок ельника сложного около д. Митино" масштаба 1:100000 (приложение 2 - не приводится).
3. Схема территории памятника природы регионального значения "Участок ельника сложного около д. Митино" масштаба 1:25000 (приложение 3 - не приводится).

Приложение 1  
к на памятник природы  
регионального значения  
"Участок ельника сложного  
около д. Митино"

СПИСОК  
ЛЕСНЫХ КВАРТАЛОВ И ВЫДЕЛОВ, ВКЛЮЧЕННЫХ В СОСТАВ  
ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ  
"УЧАСТОК ЕЛЬНИКА СЛОЖНОГО ОКОЛО Д. МИТИНО"  
(ПО МАТЕРИАЛАМ ЛЕСОУСТРОЙСТВА 1993 ГОДА)

№ квартала	№ выдела	Площадь, га
Вацское районное лесничество, Вацское участковое лесничество		
116	1	7,1
	2	4,7
	5	3,6
	7	3,4
	8	3,1
	9	4,1
	14	6,5
	15	6,4
117	6	1,9
	14	4,3
Итого по памятнику природы		45,1

ПАСПОРТ  
НА ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ  
"ХВОЙНЫЕ ЛЕСА СЕМИЛОВСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА"

Объявлен решением Нижегородского областного Совета народных депутатов от 2 ноября 1993 года N 340-м "Об объявлении природных объектов государственными памятниками природы областного значения".

Адрес (местонахождение): Нижегородская область, Выксунский район, в 15 км к югу от г. Выксы, в 10 км к югу от р.п. Виля, в 2 км к юго-востоку от д. Фирюсиха.

Расположен на землях Выксунского районного лесничества (список лесных кварталов и выделов, включенных в состав памятника природы, приведен в приложении 1 к настоящему паспорту).

Площадь памятника природы - 673,0 га.

Взят на учет в министерстве экологии и природных ресурсов Нижегородской области.

Краткое описание памятника природы, его назначение.

На большей части площади памятника природы представлены сосновые леса с древостоем в возрасте от 50 до 95 лет. Эти участки представляют собой различные стадии восстановления хвойно-широколиственных лесов после рубок конца XIX - начала XX веков. Лишь на крайне небольших по площади повышениях представлены сосняки-беломошники, в которых имеется угнетенный сосновый подрост. На всех прочих участках под сосновым пологом присутствует еловый и липовый подрост, иногда с участками дуба.

В подлеске представлены рябина, крушина, можжевельник, ракатник русский. В травяно-кустарничковом ярусе представлены брусника, вейник наземный, вереск, золотарник.

В понижениях рельефа на переувлажненных почвах представлен березняк осоковый, занимающий 15% охраняемой территории. Около 2% площади государственного памятника природы занимают луговые ассоциации.

На территории памятника природы находится глухариный ток.

Значение памятника природы:

А. Областное.

Б. 1. Охрана ценофонда.

2. Научное (ботаническое).

3. Почвозащитное.

Перечень мер, необходимых для сохранения памятника природы.

На территории памятника природы запрещаются следующие виды деятельности, влекущие за собой нарушение сохранности памятника природы:

- предоставление земельных участков другим юридическим и физическим лицам с изменением установленного режима использования земель;

- приватизация и продажа земель;

- подсочка деревьев;

- все виды рубок леса (за исключением лесохозяйственных мероприятий, направленных на ликвидацию последствий стихийных бедствий и оздоровление насаждений, согласованных с министерством экологии и природных ресурсов Нижегородской области, а также за исключением рубок осветления, прочистки и прореживания на участках лесных культур, проводимых в период с 20 июля по 1 апреля);

- прокладывание через территорию любых новых коммуникаций;

- применение любых ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;

- проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, любые другие действия, приводящие к изменению гидрологического режима;

- добыча любых полезных ископаемых;

- размещение свалок и полигонов для захоронения и уничтожения различных отходов, загрязнение и замусоривание территории;

- прогон и выпас скота;

- строительство;

- разбивка туристических стоянок, разведение костров;

- заготовка растений, разрушение растительного покрова;

- проезд и стоянка транспортных средств вне дорог.

На территории памятника природы разрешаются:

- лесохозяйственные мероприятия, направленные на ликвидацию последствий стихийных бедствий и оздоровление насаждений, проводимые по согласованию с министерством экологии и природных ресурсов Нижегородской области;

- рубки осветления, прочистки и прореживания на участках лесных культур, проводимые в период с 20 июля по 1 апреля;

- охота;

- любительский лов рыбы удочкой и спиннингом;

- заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор ими лекарственных растений для собственных нужд;

- проведение мероприятий, направленных на обеспечение функционирования существующих линейных сооружений (дорог, трубопроводов, линий электропередачи и т.п.);

- научные исследования.

Вокруг памятника природы выделяется охранный зона площадью 489,0 га, включающая не вошедшие в памятник природы части кварталов 3, 4, 13, 25, 40, 41 Семиловского участкового лесничества Выксунского районного лесничества, в которой запрещаются:

- предоставление земельных участков другим юридическим и физическим лицам с изменением установленного режима использования земель;

- строительство;

- проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, любые другие действия, приводящие к изменению гидрологического режима;

- применение любых ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;

- сплошные рубки лесных насаждений;

- размещение свалок и полигонов для захоронения и уничтожения различных отходов, загрязнение и замусоривание территории.

Наименование юридического лица, взявшего на себя обязательство по охране памятника природы: министерство экологии и природных ресурсов Нижегородской области (Выксунское районное лесничество, адрес: 607060, Нижегородская область, г. Выкса, ул. Запрудная, 2, тел. (83177) 3-96-70).

Паспорт составлен начальником отдела биологических ресурсов и экологического мониторинга управления природопользования и экологической безопасности министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области А.И. Бакка с использованием материалов Нижегородского отделения Союза охраны птиц России.

Прилагаются:

1. Список лесных кварталов и выделов, включенных в состав памятника природы регионального значения "Хвойные леса Семиловского лесничества" (приложение 1).

2. Схема территории памятника природы регионального значения "Хвойные леса Семиловского лесничества" масштаба 1:100000 (приложение 2 - не приводится).

3. Схема территории памятника природы регионального значения "Хвойные леса Семиловского лесничества" масштаба 1:25000 (приложение 3 - не приводится).

Приложение 1  
к на памятник природы  
регионального значения  
"Хвойные леса Семиловского лесничества"

СПИСОК  
ЛЕСНЫХ КВАРТАЛОВ И ВЫДЕЛОВ, ВКЛЮЧЕННЫХ В СОСТАВ  
ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ  
"ХВОЙНЫЕ ЛЕСА СЕМИЛОВСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА"  
(ПО МАТЕРИАЛАМ ЛЕСОУСТРОЙСТВА 2004 ГОДА)

№ квартала	№ выдела	S, га
Выксунское районное лесничество, Семиловское участковое лесничество		
Участок I		
3	8	5,5
	12	2,1
	13	1,6
	14	0,8
	15	2,3
	16	1,1
4	16	9,7
13	4	5,6
	8	11,5
	9	1,3
	10	1,0
	11	13,7
	13	1,7
	14	2,0
	15	6,3
	16	0,7
	17	17,5
	18	9,7
14	ПОЛНОСТЬЮ	119
25	12	4,3
	13	4,3
	14	1,3
	15	2,5
	16	16,5
	17	0,5
	18	4,3
26	ПОЛНОСТЬЮ	111
27	ПОЛНОСТЬЮ	119
39	ПОЛНОСТЬЮ	116
40	1	3,2
	2	2,7
	3	1,4
	4	20,6
	5	1,0
	6	11,6
	7	2,5
	8	5,9
	9	0,6
	10	0,7
	11	0,4
	12	4,3
	14	0,6
	15	0,7
	16	0,8
	17	7,5
	19	2,2

	22	3,6
Итого по участку I		663,1
Участок II		
41	13	9,9
Итого по участку II		9,9
Всего по памятнику природы		673,0

ПАСПОРТ  
НА ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ  
"ПАНЗЕЛЬСКИЙ ПРУД И СОСНОВЫЕ ЛЕСА В ЕГО ОКРЕСТНОСТЯХ"

Объявлен решением Нижегородского областного Совета народных депутатов от 2 ноября 1993 года N 340-м "Об объявлении природных объектов государственными памятниками природы областного значения".

Адрес (местонахождение): Нижегородская область, Лукояновский район, от районного центра г. Лукоянова в 22 км на юг, от р.п. им. Степана Разина в 3 км на юго-восток, от с. Новомихайловка в 3,5 км на северо-запад, в окрестностях п. Панзелка.

Расположен на землях Разинского районного лесничества (список лесных кварталов и выделов, включенных в состав памятника природы, приведен в приложении 1 к настоящему паспорту).

Площадь памятника природы 69,3 га, в том числе:  
участок I - 56,7 га,  
участок II - 12,6 га.

Взят на учет в министерстве экологии и природных ресурсов Нижегородской области.

Краткое описание памятника природы, его назначение.

Памятник природы представляет собой пруд площадью 7,2 га, созданный на лесной реке Панзелке в XIX веке (до 1956 года на нем существовала мельница), и несколько участков старого соснового леса вокруг него и по реке Панзелке.

На территории памятника природы преобладают сосняки сложные, также встречаются сосняки майниково-черничниковые, сосняки вейникавые. Незначительную площадь (4,5 га) занимают ольхово-березовые пойменные комплексы.

Пруд имеет площадь 7,7 га. На его северном и восточном берегах представлена полоса низинного черноольхового болота с подлеском из ив различных видов и травостоем из хвоща лесного. Возраст ольхи - около 30 лет. На западном берегу встречаются лишь отдельные деревья ольхи черной. Вдоль уреза воды имеется пояс прибрежно-водной растительности с преобладанием осок различных видов. Вдоль западного берега этот пояс имеет ширину 1,5 м, в нем доминирует осока ложносытевидная, встречаются также камыш лесной, манник плавающий, лютик ползучий, в воде - заросли элодеи канадской. Вдоль восточного берега аналогичный пояс имеет ширину 2 - 4 м. В нем обнаружены осоки, калужница болотная, хвощ лесной, купальница европейская.

Вдоль речки Панзелки также встречаются участки черноольхового болота с травостоем из осок, крапивы двудомной, таволги вязолистной, гравилата речного.

Пруд характеризуется чистой водой, используемой жителями в хозяйственно-бытовых нуждах.

На большей части государственного памятника природы в первом ярусе древостоя преобладает сосна, достигшая 160-летнего возраста (высота - около 30 м, диаметр ствола - до 80 см), имеется примесь ели и лиственных пород - осины, березы. Сомкнутость крон - в среднем около 0,5, на отдельных участках - 0,7 - 0,8. Во втором ярусе древостоя преобладает липа диаметром 20 - 30 см, высотой около 20 м. Сомкнутость крон второго яруса - 0,5. В подросте также преобладает липа. Подрост разновозрастный, его высота - 5 - 15 м. Единично в подросте встречается ель высотой от 1 до 2,5 м. Густота подроста 0,5. Подлесок представлен лещиной обыкновенной, черемухой обыкновенной, кленом платановидным, рябиной обыкновенной, крушиной ломкой, жимолостью лесной, шиповником майским, бересклетом бородавчатым. В составе травостоя доминируют осока волосистая и сныть обыкновенная, встречаются также ветреница лютиковая, фиалка удивительная, копытень европейский, сочевичник весенний, герань лесная, пролесник многолетний, костяника, лютик кашубский, живучка ползучая, крапива двудомная, будра плющевидная, звездчатка жестколистная, горошек лесной, медуница неясная, примула весенняя, майник двулистный, ландыш майский, щитовник ланцетно-гребенчатый, ожика волосистая, рамнишия, чистотел, линнея северная, грушанка круглолистная, черника, брусника, земляника лесная, осока волосистая, хвощ лесной, хвощ зимующий, воронец колосистый, плаун сплюснутый, орляк обыкновенный. Суммарное проективное покрытие травостоя - 50 - 80%. Покров в основном мертвый. К северу от пруда встречаются участки зеленомошных боров с преобладанием брусники в травостое. На участках, подверженных выпасу скота (восточный



берег), в травостое преобладают рудеральные виды (крапива двудомная, чистотел и др.).

На территории памятника природы обитает бабочка лента орденская голубая - вид, включенный в приложение 3 к Красной книге Российской Федерации "Перечень таксонов и популяций животных, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде". На реке Панзелке выше пруда обитает бобр.

Значение памятника природы:

А. Региональное.

Б. 1. Охрана генофонда (место обитания редкого вида животных).

2. Охрана ценофонда.

3. Научное (зоологическое, ботаническое).

4. Водоохранное (для реки Панзелки).

5. Рекреационное.

Перечень мер, необходимых для сохранения памятника природы.

На территории памятника природы запрещаются следующие виды деятельности, влекущие за собой нарушение сохранности памятника природы:

- предоставление земельных участков другим юридическим и физическим лицам с изменением установленного режима использования земель;

- приватизация и продажа земель;

- подсочка деревьев;

- заготовка луба;

- все виды рубок леса (за исключением лесохозяйственных мероприятий, направленных на ликвидацию последствий стихийных бедствий и оздоровление насаждений, согласованных с министерством экологии и природных ресурсов Нижегородской области, а также за исключением рубок осветления, прочистки и прореживания на участках лесных культур, проводимых в период с 20 июля по 1 апреля);

- прокладывание через территорию любых новых коммуникаций;

- применение любых ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;

- проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, любые другие действия, приводящие к изменению гидрологического режима (забор воды из водоемов, сброс воды в водоемы, спрямление русла реки, устройство запруд и т.д.);

- добыча любых полезных ископаемых;

- размещение свалок и полигонов для захоронения и уничтожения различных отходов, загрязнение и замусоривание территории;

- прогон, выпас и водопой скота;

- строительство;

- разбивка туристических стоянок, разведение костров.

На территории памятника природы разрешаются:

- лесохозяйственные мероприятия, направленные на ликвидацию последствий стихийных бедствий и оздоровление насаждений, проводимые по согласованию с министерством экологии и природных ресурсов Нижегородской области;

- рубки осветления, прочистки и прореживания на участках лесных культур, проводимые в период с 20 июля по 1 апреля;

- охота;

- любительский лов рыбы удочкой и спиннингом;

- заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор ими лекарственных растений для собственных нужд;

- проведение мероприятий, направленных на обеспечение функционирования существующих линейных сооружений (дорог, трубопроводов, линий электропередачи и т.п.);

- научные исследования.

Вокруг памятника природы выделяется охранная зона площадью 272,7 га, включающая не вошедшие в памятник природы части кварталов 34, 42, 51 Панзельского участкового лесничества Разинского районного лесничества, в которой запрещаются:

- предоставление земельных участков другим юридическим и физическим лицам с изменением установленного режима использования земель;

- прокладывание через территорию любых новых коммуникаций;

- строительство;

- проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, любые другие действия, приводящие к изменению гидрологического режима;

- применение любых ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;

- сплошные рубки лесных насаждений;

- возобновление леса породами деревьев, не преобладавшими в данном выделе до

вырубки;

- размещение свалок и полигонов для захоронения и уничтожения различных отходов, загрязнение и замусоривание территории.

Наименование юридического лица, взявшего на себя обязательство по охране памятника природы: министерство экологии и природных ресурсов Нижегородской области (Разинское районное лесничество, адрес: 607830, Нижегородская область, Лукояновский район, р.п. им. Степана Разина, ул. Советская, тел.: (83196) 5-32-57).

Паспорт составлен начальником отдела биологических ресурсов и экологического мониторинга управления природопользования и экологической безопасности министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области А.И. Бакка с использованием материалов Нижегородского отделения Союза охраны птиц России.

Прилагаются:

1. Список лесных кварталов и выделов, включенных в состав памятника природы регионального значения "Панзельский пруд и сосновые леса в его окрестностях" (приложение 1).

2. Схема территории памятника природы регионального значения "Панзельский пруд и сосновые леса в его окрестностях" масштаба 1:100000 (приложение 2 - не приводится).

3. Схема территории памятника природы регионального значения "Панзельский пруд и сосновые леса в его окрестностях" масштаба 1:25000 (приложение 3 - не приводится).

Приложение 1  
к на памятник природы  
регионального значения  
"Панзельский пруд и сосновые леса  
в его окрестностях"

СПИСОК  
ЛЕСНЫХ КВАРТАЛОВ И ВЫДЕЛОВ, ВКЛЮЧЕННЫХ В СОСТАВ  
ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ  
"ПАНЗЕЛЬСКИЙ ПРУД И СОСНОВЫЕ ЛЕСА В ЕГО ОКРЕСТНОСТЯХ"  
(ПО МАТЕРИАЛАМ ЛЕСОУСТРОЙСТВА 2004 ГОДА)

№ квартала	№ выдела	S, га
Разинское районное лесничество, Панзельское участковое лесничество		
Участок I		
34	4	3,4
	5	0,4
	6	2,4
	13	10,5
	19	2,2
	20	0,5
	27	1,9
	28	2,5
	31	2,1
	32	4,5
42	2	5,6
	3	9,3
	17	6,6
	18	4,1
	27	0,7
Итого по участку I		56,7
Участок II		
42	6	6,4
	21	3,2
51	11	3,0
Итого по участку II		12,6
Всего по памятнику природы		69,3

ПАСПОРТ  
НА ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ  
"КАРСТОВЫЕ ЛАНДШАФТЫ У Д. РЫЛКОВО"

Объявлен решением Нижегородского областного Совета народных депутатов от 2 ноября 1993 года N 340-м "Об объявлении природных объектов государственными памятниками природы областного значения".

Адрес (местонахождение): Нижегородская область, Сосновский район, от районного центра р.п. Сосновское в 9 км к юго-западу, от с. Рылково в 0,5 км к югу.

Расположен на землях Сосновского районного лесничества (список лесных кварталов и выделов, включенных в состав памятника природы, приведен в приложении 1 к настоящему паспорту).

Площадь памятника природы - 396,4 га.

Взят на учет в министерстве экологии и природных ресурсов Нижегородской области.

Краткое описание памятника природы, его назначение.

Памятник природы расположен в правобережье р. Сережи. Для данного участка характерно активное протекание карстовых явлений. Карстовые воронки здесь многочисленны, густо расположены, часто сливаются в желоба. В результате карстовых процессов сформировались поноры, пещеры, скрытые подземные полости.

Интересно геологическое строение данной территории: это уникальное для области место, где сакмарские гипсы залегают на небольшой глубине и местами практически выходят на дневную поверхность.

На территории государственного памятника природы расположена большая часть Рылковского месторождения гипсов, используемого с прошлого века.

Для данного региона характерен обильный подземный водоносный горизонт, перекрытый лишь песками и легко загрязняемый.

Леса памятника природы типичны для зоны хвойно-широколиственных лесов равнины. Преобладают сложные и остепненные сосновые боры, занимающие 78% территории. Среди них 47% составляют высоковозрастные участки (60 - 100 лет), в том числе не затронутые рубками и представляющие собой эталоны зональной растительности. Относительно небольшую часть памятника природы занимают производные типы леса - осинники (16% территории) и березняки (4% территории). Встречаются небольшие болота (0,8% площади), самое большое из которых занимает 2,0 га. В памятнике природы имеются небольшие озера карстового происхождения.

На территории памятника природы произрастает зеленчук желтый (вид, занесенный в Красную книгу Нижегородской области). Данный массив служит местом обитания рыжей вечерницы - вида летучих мышей, занесенного в Красную книгу Нижегородской области.

Территория памятника природы используется в рекреационных целях для отдыха людей и проведения соревнований по спортивному ориентированию.

В охранной зоне памятника природы располагаются карьеры по добыче песка.

Подробное описание территории памятника природы приведено в приложении 2 к настоящему паспорту.

Значение памятника природы:

А. Областное.

Б. 1. Охрана генофонда (места обитания редких видов животных и растений).

2. Охрана ценофонда (типичные биоценозы хвойно-широколиственных лесов и сосновых боров).

3. Научное (ботаническое, геологическое, ландшафтоведческое).

4. Водоохранное (для подземных вод, а также озер Рой, Родионово и других).

5. Рекреационное (место отдыха, проведения соревнований по спортивному ориентированию).

6. Эстетическое (живописный карстовый и дюнный ландшафт).

Перечень мер, необходимых для сохранения памятника природы.

На территории памятника природы запрещаются следующие виды деятельности, влекущие за собой нарушение сохранности памятника природы:

- предоставление земельных участков другим юридическим и физическим лицам с изменением установленного режима использования земель;
- приватизация и продажа земель;
- подсочка деревьев;

- все виды рубок леса (за исключением лесохозяйственных мероприятий, направленных на ликвидацию последствий стихийных бедствий и оздоровление насаждений, согласованных с министерством экологии и природных ресурсов Нижегородской области, а также за исключением рубок осветления, прочистки и прореживания на участках лесных культур, проводимых в период с 20 июля по 1 апреля);

- прокладывание через территорию любых новых коммуникаций;

- применение любых ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;

- проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, любые другие действия, приводящие к изменению гидрологического режима;

- добыча любых полезных ископаемых;

- размещение свалок и полигонов для захоронения и уничтожения различных отходов, загрязнение и замусоривание территории;

- прогон и выпас скота;

- строительство;

- разбивка туристических стоянок, разведение костров, за исключением северного берега оз. Рязаново;

- заготовка растений, разрушение растительного покрова;

- проезд и стоянка транспортных средств вне дорог.

На территории памятника природы разрешаются:

- лесохозяйственные мероприятия, направленные на ликвидацию последствий стихийных бедствий и оздоровление насаждений, проводимые по согласованию с министерством экологии и природных ресурсов Нижегородской области;

- рубки осветления, прочистки и прореживания на участках лесных культур, проводимые в период с 20 июля по 1 апреля;

- охота;

- любительский лов рыбы удочкой и спиннингом;

- заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор ими лекарственных растений для собственных нужд;

- разбивка туристических стоянок на северном берегу оз. Рязаново;

- проведение спортивных соревнований без использования автотранспорта по согласованию с министерством экологии и природных ресурсов Нижегородской области;

- проведение мероприятий, направленных на обеспечение функционирования существующих линейных сооружений (дорог, трубопроводов, линий электропередачи и т.п.);

- научные исследования.

Вокруг памятника природы выделяется охранная зона площадью 262,6 га, включающая не вошедшие в памятник природы части кварталов 32, 33, 44, 45, 46 Сосновского участкового лесничества Сосновского районного лесничества, в которой запрещаются:

- предоставление земельных участков другим юридическим и физическим лицам с изменением установленного режима использования земель;

- добыча любых полезных ископаемых, за исключением добычи песка в выделах 29, 30, 31, 33, 34 квартала 45, в выделах 25, 26, 34 квартала 46, а также в южной части выдела 28 квартала 45 шириной 200 м, примыкающей к просеке между кварталами 45 и 64;

- строительство;

- проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, любые другие действия, приводящие к изменению гидрологического режима;

- применение любых ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;

- сплошные рубки лесных насаждений;

- размещение свалок и полигонов для захоронения и уничтожения различных отходов, загрязнение и замусоривание территории.

Наименование юридического лица, взявшего на себя обязательство по охране памятника природы: министерство экологии и природных ресурсов Нижегородской области (Сосновское районное лесничество, адрес: 606170, Нижегородская область, р.п. Сосновское, ул. Полевая, 15, тел. (83174) 2-19-61).

Паспорт составлен начальником отдела биологических ресурсов и экологического мониторинга управления природопользования и экологической безопасности министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области А.И. Бакка с использованием материалов Нижегородского отделения Союза охраны птиц России.

Прилагаются:

1. Список лесных кварталов и выделов, включенных в состав памятника природы регионального значения "Карстовые ландшафты у с. Рыльково" (приложение 1).

2. Описание территории памятника природы регионального значения "Карстовые

ландшафты у с. Рыльково" (приложение 2).

3. Схема территории памятника природы регионального значения "Карстовые ландшафты у с. Рыльково" масштаба 1:100000 (приложение 3 - не приводится).

4. Схема территории памятника природы регионального значения "Карстовые ландшафты у с. Рыльково" масштаба 1:25000 (приложение 4 - не приводится).

СПИСОК  
ЛЕСНЫХ КВАРТАЛОВ И ВЫДЕЛОВ, ВКЛЮЧЕННЫХ  
В СОСТАВ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ  
"КАРСТОВЫЕ ЛАНДШАФТЫ У Д. РЫЛЬКОВО"  
(по материалам лесоустройства 2005 года)

№ квартала	№ выдела	S, га
Сосновское районное лесничество, Сосновское участковое лесничество		
32	11	7,6
	12	4,0
	13	6,2
	16	1,4
	17	1,6
	18	0,9
	19	34
	20	1,7
	22	8,1
	23	0,5
33	ПОЛНОСТЬЮ	111,0
44	1	5,2
	2	21,1
	3	7,5
	4	0,7
	5	0,7
	6	1,5
	8	11,2
	9	4,2
	10	1,4
	45	1
2		0,8
3		2,7
4		1,4
5		1,7
6		2,9
7		0,9
8		1,1
9		9,0
10		26,0
11		2,2
13		3,9
14		5,1
15		2,3
16		4,2
17		0,7
18		7,2
19		31,0
20		0,9
22		1,6
23	1,6	
24	4,9	
25	1,8	
32	3,3	
46	1	2,5
	2	11,3
	3	1,8

	4	1,3
	5	0,4
	6	0,9
	11	2,1
	12	8,2
	13	8,7
	15	1,0
	16	7,2
Всего по природы	памятнику	396,4



ОПИСАНИЕ  
ТЕРРИТОРИИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ  
"КАРСТОВЫЕ ЛАНДШАФТЫ У Д. РЫЛЬКОВО"

1. ГЕОМОРФОЛОГИЯ

Государственный памятник природы расположен в верхней части террасовидного склона правобережья р. Сережи, в 5 - 6 км от последней. В районе расположения данной территории ясных высоких орографических террас не наблюдается. Их заменяет высокий террасовидный склон, представляющий собой террасу генетическую. Склон в верхней части (по северной окраине памятника природы) незаметно переходит в плато водораздела. Террасовидный склон расположен на абсолютной высоте примерно в пределах 110 - 130 м; на плато водораздела наибольшие высоты достигают до 200 м абсолютной отметки; меженный уровень р. Сережи в районе памятника природы равен 106 м абсолютной высоты.

Мезорельеф поверхности террасовидного склона на территории памятника природы представляет собой песчаные дюны высотой до 12 м над основанием и многочисленные провальные (карстовые) воронки. В расположении дюн определенной ориентации не наблюдается: преобладающее их направление - широтное, местами они вытянуты в меридиональном направлении. Дюны укреплены сосновым лесом. Местами наблюдаются небольшие оголенные участки антропогенного происхождения, где перевеивание песка ветром происходит и в настоящее время. Карстовые провалы на большей части территории памятника природы чрезвычайно многочисленны и расположены так густо, что дюны практически не просматриваются. Воронки имеют диаметр от 2 - 3 до 50 - 80 м и глубину от 2 - 3 до 10 - 15 м (редко до 25 м). Местами соседние воронки сливаются, образуя желоба. Крупные желоба, длиной более 200 м и шириной 30 - 50 м, располагаются, например, к югу от оз. Лукино и к западу от оз. Рязаново. Провалы имеют различный возраст. На склонах крупных старых провалов часто имеются более мелкие и молодые. Самые молодые обнаруженные на территории памятника природы провалы образовались в 1991 году.

В результате карстовых процессов сформировались поноры, пещеры, скрытые подземные полости. Например, в 1977 году при ломке камня в старом карьере, расположенном в 0,8 км к юго-западу от д. Рыльково, была вскрыта небольшая пещера. Пещера представляла собой глубокую нишу, уходящую в целик карбонатных пород почти на 5,0 м при ширине 2,5 м и высоте ее свода около 2,0 м. Вход в нишу был завален крупной глыбой ракушнякового известняка, обрушившейся со свода. В связи с этим вместо высокого входа в нишу образовалась узкая щель шириной до 0,7 м, наклонная к днищу ниши, что создает впечатление существования наклонной пещеры. В отличие от других известных в области пещер, расположенных в толще пород одного литологического состава (в карбонатных породах или в гипсах), стены и кровля Рыльковской ниши-пещеры были сложены известняками и доломитами казанского яруса, а днище - розовыми мелкокристаллическими гипсами, практически чистыми от карбонатных примесей ("Карстовые пещеры...", 1982). Во время наших исследований 1992 г. Рыльковская пещера не обнаружена. По-видимому, она была разрушена при добыче известняка вскоре после обследования. Нами выявлены глубокий узкий непроходимый карстовый колодец в старом карьере "Глиняный", а также узкий непроходимый понор, расположенный в карстовом желобе к западу от оз. Рязаново.

2. ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ

На территории памятника природы залегают пермские и четвертичные породы.

Сакмарский ярус нижней перми представлен мощной толщей гипсов (по 50 - 60 см) с редкими прослоями ангидрита и доломита. Гипсы данного яруса местами выходят на поверхность видимой мощностью до 4 - 5 м на небольших разрозненных участках, расположенных на террасовидном склоне р. Сережи и приуроченных к междюнным понижениям с высотой 120 - 127 м абсолютной отметки. На указанных участках часто находятся старые кустарные разработки гипса и известняка.

Толща гипса сильно расчленена и представлена в виде так называемых "останцов" (выступов). Такая расчлененность и образование останцов обусловлены интенсивными карстовыми процессами, т.е. выщелачиванием гипса грунтовыми водами.

Можно проследить 2 поверхности карстового расчленения гипсовой толщи - нижнюю, на глубине 15 - 20 м и даже до 40 м, и верхнюю, на глубине 5 - 8 м. Обычно верхняя поверхность

карстования отражена на дневной поверхности в виде многочисленных провальных воронок разнообразных размеров (глубиной до 15 м и диаметром до 20 м).

Гипсовые останцы, выходящие на поверхность или близко к поверхности, обычно незначительные. Площади их вершин на дневной поверхности могут измеряться лишь десятками квадратных метров и значительно реже сотнями квадратных метров.

В петрографическом отношении гипс довольно однородный: крупно- и мелкокристаллический, местами листоватый, белый, иногда желтоватый (ожелезненный), довольно твердый, с поверхности обычно рыхлый, несколько загрязненный механическими примесями (глиной, песком); участками - с тонкими сетчатыми известковыми прожилками, придающими гипсу сероватый оттенок и твердость, иногда трещиноватый и кавернозный. Химический состав гипсов: SO - 46,5%, CaO - 32,6%; содержание CaSO - от 44,8 до 47,5%.

На весьма неровную закарстованную поверхность гипса наложена глинисто-мергелистая толща татарского яруса или четвертичные древнеаллювиальные пески и реже известняки казанского яруса.

Известняки казанского яруса верхней перми здесь сильно разрушены карстовыми процессами, вследствие чего они нигде не сохранились в нормальном залегании и нормальной мощности. Наблюдаемые здесь выходы известняка (в скважинах) единичные и незначительные (мощность - 0,6 - 1 м). Представлен известняк обычно в виде щебенки и тонких остроугольных плиток или небольших кусков и глыб неправильной формы, иногда в виде мелкой, рыхлой известковой "муки". Цвета его - темно-серый и светло-серый. Участками известняк переполнен остатками фауны и имеет вид ракушечника.

Породы татарского яруса верхней перми на территории памятника природы встречаются на значительной площади и местами выходят на дневную поверхность. Выходы их приурочены к верхней части террасовидного склона и водораздельного пространства. Представлен татарский ярус красноцветными плотными мергелями и известковистыми песчанистыми глинами мощностью свыше 33 м. Толща включает обычно в нижней части мелкие белые и зеленовато-белые известковые кусочки и щебень. Иногда встречаются редкие тонкие прослои гипса (мощностью до 0,4 - 0,5 м) и песка, а также включения пленок палыгорскита.

Четвертичные отложения представлены в виде древнеаллювиальных и золотых образований. Древнеаллювиальные образования представлены обычно мелкозернистыми, глинистыми и илистыми песками, песчаными и илистыми глинами от черного до светло-серого цвета, иногда с зеленоватым и желтоватым оттенками. Мощность отложений местами свыше 30 м.

К золотым образованиям относятся мелкозернистые кварцевые пески обычно желтоватого цвета, которые слагают песчаные дюны и холмы мощностью до 10 - 12 м. Распространение этих песчаных дюн и холмов повсеместное. Иногда отличить холмисто-дюнные образования от древнеаллювиальных довольно затруднительно.

### 3. РЫЛЬКОВСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ ГИПСОВ

На территории памятника природы расположена большая часть Рыльковского месторождения гипсов. Оно известно издавна и разрабатывалось кустарным способом с некоторыми перерывами с конца XIX века. Гипс использовался для производства алебастра и изготовления форм. Месторождение состоит из ряда небольших разрозненных участков, представляющих собой гипсовые останцы и приуроченных обычно к междюнным понижениям. Эти останцы не могут иметь крупного промышленного значения и пригодны лишь для кустарной разработки. Тем более что использоваться может лишь надводный гипс, залегающий выше абсолютной отметки 117 м, мощность которого на разных участках месторождения колеблется от 3 до 10 м.

Запасы гипса подсчитаны по категории С1 для двух участков и составляют 138 тыс. т, в том числе: участок Родионовские леваксы (не включен в территорию памятника природы) - 70 тыс. тонн, участок Клещярихинские леваксы - 68 тыс. тонн.

В 1957 году запасы сняты с баланса в связи с частичной отработкой и сложными горнотехническими условиями.

### 4. ГРУНТОВЫЕ ВОДЫ

Грунтовые воды на территории памятника природы имеются как в четвертичных, так и в коренных породах.

Водоносный горизонт в древнеаллювиальных песчано-глинистых образованиях залегает на глубине от 0,7 до 13 м от поверхности в зависимости от рельефа. Мощность горизонта - от 2 до 29 м (максимальная мощность - на участке Кубышка).

Грунтовые воды в татарской глинисто-мергелистой толще встречаются на глубине от 4,7 до 13,7 м от поверхности. Мощность данного водоносного горизонта варьирует от 4,3 до 12,3 м.

Наиболее водообилён водоносный горизонт древнеаллювиальных образований. Характерная особенность этих грунтовых вод в том, что зеркало их приурочено к одной и той же отметке - около 117 м абсолютной высоты. Следовательно, водоносные горизонты гидравлически связаны между собой и представляют один смешанный горизонт. На этой отметке находятся уровни вод во всех озерах и некоторых провальных воронках. Таким образом, озера и воронки с водой имеют взаимосвязь с грунтовыми водами. Грунтовые воды относятся к так называемым карстовым водам, т.к. связаны с гипсами и выщелачивают их.

## 5. РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПОКРОВ

В растительном покрове памятника природы преобладают сосновые боры сложные и остепненные, занимающие около 78% территории. Среди них молодняки в возрасте до 40 лет составляют 25%, средневозрастные (40 - 60 лет) - 47%. Описание этих лесов приводим на примере высоковозрастных, представляющих наибольший научный интерес и природоохранную ценность.

Боры остепненные занимают около 48% территории памятника природы. Они располагаются на участках с выраженным дюнным мезорельефом на толще четвертичных песчаных отложений. В этих борах древостой образован сосной (80 - 100%), иногда (в более увлажненных местах) с примесью березы, ели, осины. Деревья имеют возраст 60 - 100 лет, высоту 18 - 25 м, диаметр стволов 20 - 30 (до 40) см. Сомкнутость крон обычно 0,6 - 0,8. Бонитет II - III.

Подрост сосновый разновозрастный, различной густоты. Высота его - 1 - 12 м. Иногда в подросте встречаются береза, осина, ель, дуб.

Подлесок в этих борах разреженный, образован можжевельником (рассеянно группами), единично встречаются рябина, ракитник русский.

Травяно-кустарничковый ярус в остепненных борах обычно разреженный, общее проективное покрытие - 10 - 30%. Доминируют на разных участках вейник наземный, ландыш майский, брусника, встречается много сухолюбивых степных и псаммофильных видов: тонконог сизый, овсяница овечья, полевица Сырейщикова, гвоздика песчаная, ластовень ласточкин, наголоватка васильковая, василек сумский, букашник горный; отмечены также ястребинка зонтичная, прострел раскрытый, купена лекарственная, золотарник обыкновенный, гвоздика Фишера, полынь равнинная, осока пальчатая, вереск двулистный, марьянник луговой, дифузиструм уплощенный и др.

На почве покров образуют лишайники родов *Cladonia* и *Cetraria*, занимающие в разных местах от 15 - 20 до 50 - 60%; зеленые мхи (*Pleurocium schreberi*, *Dikranum undulatum*), покрывающие от 10 - 15 до 30 - 40% поверхности. Остальная поверхность (25 - 60%) покрыта остатками отмерших хвои, стеблей и листьев растений.

Вследствие сложного дюнного мезорельефа выделить чистые ассоциации, такие как бор-брусничник, бор вейниковый, бор ландышевый, бор чисто-зеленомошный, бор-беломошный, в данных остепненных борах невозможно.

Боры сложные обычно располагаются на участках со сложным мезорельефом, сформировавшимся в результате карстовых процессов, там, где песчаные дюны почти не выражены. Они занимают примерно 28% площади памятника природы. Древостой часто двухъярусный. В первом ярусе преобладает сосна (40 - 90%), имеется примесь ели (10 - 30%), осины (10 - 30%), березы (10 - 30%), единично встречается дуб. Деревья имеют возраст 60 - 100 лет, единично - до 150 лет; диаметр стволов - 25 - 40 см (единичные сосны - до 50 см), высота - 20 - 28 м, сомкнутость крон - 0,3 - 0,7; бонитет I - II. Второй ярус древостоя образуют те же породы деревьев, а также липа и ива трехтычинковая. Состав древостоя различен на разных участках, преобладает ель, реже сосна. Возраст деревьев - 40 - 60 лет, высота - 12 - 18 м, диаметр стволов - 15 - 20 см, сомкнутость крон - 0,2 - 0,5.

Подрост обычно хорошо выражен, образован елью, сосной, березой, осиной, дубом, липой, вязом шершавым. Деревья в подросте разновозрастные, высотой от 1 до 10 - 12 м.

Подлесок в этих лесах между карстовыми провалами располагается рассеянно группами, в провалах он может быть сплошной и густой, на наиболее крупных и затененных склонах, напротив, практически отсутствует. В подлеске встречаются бересклет бородавчатый, рябина, жимолость лесная, можжевельник, крушина, лещина, малина, ракитник русский.

Травостой в сложных борах образуют брусника, земляника лесная, майник двулистный, вейник тростниковидный, ландыш майский, костяника, сныть обыкновенная, сочевичник весенний, орляк обыкновенный, марьянник луговой, рамнишия однобокая, колокольчик круглолистный, золотарник обыкновенный, осока пальчатая, смолевка обыкновенная, герань лесная, вероника колосистая, купена лекарственная, кошачья лапка двудомная, зимолобка зонтичная, бедренец-камнеломка, перловник поникший, полевица Сырейщикова, фиалка песчаная, зверобой продырявленный, горошек лесной, щитовники мужской и ланцетно-гребенчатый, черника, колокольчик персиколистный, астрагал солодколистный, хвощ луговой, чистотел большой,

отмечены пузырник ломкий и зеленчук желтый.

В связи с большим разнообразием условий увлажнения и освещенности в травостое встречаются растения разного географического происхождения, с различными экологическими требованиями: таежные растения (рамнишия однобокая, черника, майник двулистный, щитовник ланцетно-гребенчатый и др.), дубравные виды (сныть обыкновенная, сочевичник весенний и др.), растения, типичные для сухих сосновых боров (кошачья лапка двудомная, полевница Сырейщикова, вероника колосистая, фиалка песчаная и др.), характерные для вырубок (зверобой продырявленный), для сорных мест (чистотел большой, кальцифильные виды - пузырник ломкий и астрагал солодколистный). Выделить доминирующие виды в сообществе в целом невозможно; в различных синузиях это могут быть косяника, сныть, брусника, орляк, вейник тростниковидный и др. На наиболее сухих, возвышенных участках и в сильно затененных местах на крупных склонах карстовых воронок травостой разреженный (проективное покрытие - 10 - 25%), на более увлажненных и освещенных местах он густой (проективное покрытие - 50 - 80%).

На почве в основном мертвый покров из опавших листьев и веток, отмерших частей травянистых растений. Зеленые мхи (*Dikrartum undulatum*, *Pleurocium schreberi* и др.) покрывают 20 - 40% поверхности.

Относительно небольшую часть территории памятника природы занимают производные типы леса: осинники (16% площади) и березняки (4% площади). Они сформировались большей частью на месте вырубленных боров сложных, меньшей - остепненных. Среди березняков и осинников молодняки в возрасте до 30 лет составляют 7%, средневозрастные (30 - 50 лет) - 20%.

На территории памятника природы имеются небольшие болота, занимающие в целом 0,8% его площади. В основном это болота переходные сосново-березово-осоково-сфагновые. Древостой первого яруса погибший, состав древостоя был бБ4С. Остатки сухих деревьев имеют диаметр 10 - 15 см, высота обломков берез - 2 - 5 м, сосен - 6 - 10 м. Подрост на болоте березовый, единично встречается сосна. Он имеет высоту 2 - 6 м. Подрост распределен неравномерно: 50% площади болота занимают участки с густым подростом, на остальной территории он разреженный. В травяно-кустарничковом ярусе преобладают осоки вздутая, волосистоплодная, двутычинковая. Многочисленны также вейник сероватый, пушица влагилищная. На почве покров в основном из сфагновых мхов, покрывающих примерно 90% поверхности. На кочках встречаются *Polytrichum commune* et *Polytrichum strictum*. Микрорельеф болота кочковатый, обводненность во время обследования слабая.

Озера карстового происхождения занимают 0,5% территории памятника природы. Самое крупное из них - оз. Рязаново, расположенное в кварталах 33 и 45, - имеет площадь 1,4 га. Его берега и склоны котловины крутые; прибрежно-водная растительность практически отсутствует.

Обследованы также два маленьких водоема в карстовых провалах. Водоем в кв. 46 имеет округлую форму и площадь около 200 кв. м. На его берегу расположен пояс прибрежно-водных растений шириной 3 - 4 м, образованный осокой вздутой, камышами лесным и укореняющимся, ситником развесистым, вейником сероватым, чередой поникшей, сабельником болотным, вербейником обыкновенным, манником плавающим. В воде - заросли водных мхов. Водоем в кв. 45, в карстовом желобе к югу от оз. Лукино, имеет диаметр около 10 м и площадь около 80 кв. м. По его берегу растут двукисточник тростниковидный и омежник водный, в воде - элодея канадская и рдест сплюснутый.

Материковые (суходольные) луга - полевичники, белоусники, щучники, использовавшиеся в качестве выгонов, занимают 1,2% территории памятника природы.

Таким образом, территория памятника природы интересна с точки зрения геоморфологии и геологического строения. Это зона чрезвычайно активного протекания карстовых явлений; здесь предоставляются хорошие возможности для их изучения. Данная территория - одна из немногих в области мест, где сакмарские гипсы выходят практически на дневную поверхность. В растительном покрове памятника природы представлены типичные биоценозы хвойно-широколиственных лесов Русской равнины, а также остепненных боров. Их охрана имеет большое значение для сохранения ценофона области. Памятник природы служит местом обитания занесенных в Красную книгу Нижегородской области видов растений и животных: зеленчука желтого, рыжей вечерницы. Сохранение лесов и защита от загрязнения данной территории имеют большое водоохранное значение для подземных вод и озер Родионово, Рязаново, Рой. Памятник природы имеет большое рекреационное значение, так как служит местом отдыха и проведения соревнований по спортивному ориентированию. На его территории имеются представляющие эстетическую ценность участки с живописным ландшафтом.