

АДМИНИСТРАЦИЯ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ
от 22 августа 1997 г. N 1206-р

**ОБ ОБЪЯВЛЕНИИ ПРИРОДНЫХ ОБЪЕКТОВ
ГОСУДАРСТВЕННЫМИ ПАМЯТНИКАМИ ПРИРОДЫ
РЕГИОНАЛЬНОГО (ОБЛАСТНОГО) ЗНАЧЕНИЯ**

(в ред. распоряжения Правительства Нижегородской области
от 20.02.2009 N 320-р)

В соответствии со ст. 9 и 64 Закона Российской Федерации "Об охране окружающей природной среды", ст. 2 и 26 Федерального закона РФ "Об особо охраняемых природных территориях", во исполнение решения Нижегородского областного Совета народных депутатов от 22.03.1994 N 57-м "Об утверждении Перечня особо охраняемых природных территорий и объектов природного наследия", в целях поддержания экологического равновесия, сохранения ценных и уникальных природных объектов, имеющих важное средообразующее, водоохранное, ресурсоохранное значение, учитывая распоряжение администрации Варнавинского района от 10.06.1996 N 504, распоряжение администрации Дивеевского района от 30.05.1996 N 351, распоряжение администрации Уренского района от 06.05.1996 N 282-р:

1. Объявить государственными памятниками природы регионального (областного) значения следующие 8 природных объектов:

- "Болото Пстойское" Варнавинского района;
- "Болота Большое и Горшечное" Варнавинского района;
- "Болото Колосово" Варнавинского района;
- "Болота Стрелецкое и Клюквенное" Варнавинского района;
- "Болото Большое-II" Варнавинского района;
- "Участок пихтово-елового леса по р. Боровая" Варнавинского района;
- "Урочище Ломовка" Дивеевского района;
- "Участки высоковозрастных пойменных лесов по р. Уста около ст. Минеевка" Уренского района.

2. Расширить государственный памятник природы регионального (областного) значения "Участки пихтово-еловых лесов по рекам Шада и Аграфенка", находящийся на территории Варнавинского района, до площади 740 га, его охранную зону - до площади 2515 га.

3. Утвердить паспорта на вновь объявленные государственные памятники природы областного значения и реорганизованный памятник природы согласно приложениям 1 - 9.

4. Отнести земли государственных памятников природы к землям природно-заповедного фонда, земли охранных зон - к землям природоохранного назначения.

5. Ответственность за состояние и охрану государственных памятников природы возложить на землевладельцев - Варнавинский, Ветлужско-Унженский, Вознесенский, Уренский лесхозы.

6. Органам местного самоуправления Варнавинского, Дивеевского, Уренского районов:

- в двухмесячный срок обеспечить назначение лиц, ответственных за охрану государственных памятников природы;

- в течение 1 года организовать проведение маркировки границ государственных памятников природы.

7. Контроль за соблюдением установленного в соответствующих паспортах на государственные памятники природы режима возложить на государственный комитет по охране окружающей среды Нижегородской области.

8. Департаменту по связям с общественностью и средствами массовой информации (Савинова О.Н.) опубликовать настоящее распоряжение в газете "Нижегородские новости". Органам местного самоуправления Варнавинского, Дивеевского, Уренского районов опубликовать настоящее распоряжение и информацию о режиме охраны памятников природы в местной печати.

9. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на зам. Губернатора по экологии и природопользованию А.Н.Косарикова.

Губернатор области
И.П.СКЛЯРОВ

**ПАСПОРТ
НА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО
(ОБЛАСТНОГО) ЗНАЧЕНИЯ "БОЛОТО ПОСТОЙСКОЕ"**

Объявлен: распоряжением Губернатора Нижегородской области от 22 августа 1997 г. N 1206-р.

Адрес (местонахождение): Нижегородская область, Варнавинский район, от районного центра р.п. Варнавино на юго-запад в 24 км, от железнодорожной станции Постой на северо-восток в 1,5 км, от п. Мирный на восток в 0,6 км, от д. Постой на северо-запад и запад в 0,2 км.

Расположен на землях: Ветлужско-Унженского лесхоза, Кайского лесничества (список лесных кварталов и выделов входящих в состав памятника природы и его охранной зоны прилагается).

Занимает: 172,2 га, охранная зона 159,8 га.

Взят на учет в:

1. Комитете охраны окружающей среды и природных ресурсов Нижегородской области.
2. Администрации Нижегородской области.

**КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПАМЯТНИКА
ПРИРОДЫ, ЕГО НАЗНАЧЕНИЕ:**

Государственный памятник природы представляет собой типичное верховое и переходное болото.

Торфяное месторождение Постойское имеет площадь: в нулевых границах - 219 га, в границах промышленной залежи - 160 га; мощность торфяной залежи: средняя - 1,88 м, максимальная - 3,70 м; запас торфа - сырца - 3007 тыс. куб. м; геологический запас торфа (при 40% влажности) - 397 тыс. тонн. Тип залежи - верховой, виды залежи - медиум и шейхцериево-сфагновый.

В северо-восточной оконечности болота преобладают переходные осоково-сфагновые фитоценозы. Древостой здесь отсутствует. Имеется подрост, в котором сосны и березы достигают возраста 40 лет. Высота подроста - 1 - 4 м, густота - менее 0,1. Подлесок не выражен, имеются лишь единичные экземпляры крушины ломкой высотой около 0,5 м. В травяно-кустарничковом ярусе доминирует осока вздутая, встречаются также пушица влагилищная, клюква обыкновенная (проективное покрытие 10 - 20%), подбел обыкновенный, болотный мирт, вахта трехлистная (единично), пальчатокоренник Траунштейнера - вид, занесенный в Красную книгу РФ (плотность популяции около 50 экз/га), местами - осока топяная, осока малоцветковая (редкий вид флоры Нижегородской области) и росянка круглолистная. Суммарное проективное покрытие травяно-кустарничкового яруса составляет 60 - 70%. Мезорельеф в этой части болота кочковатый, обводненность средняя. На почве сплошной покров сфагновых мхов.

Здесь встречаются также участки переходного сосново-березово-осоково-сфагнового болота. На них в древостое доминирует сосна, единично встречается береза. Возраст деревьев достигает 60 - 80 лет, высота - 8 - 10 м, диаметр стволов - 8 - 15 см, сомкнутость крон - 0,2 - 0,5. В подросте доминирует сосна, встречается береза, местами - ель. Высота подроста - 1 - 6 м, густота - 0,1 - 0,3. В травяно-кустарничковом ярусе доминируют осоки вздутая и волосистоплодная, встречаются клюква обыкновенная (проективное покрытие 15 - 30%), пушица влагилищная, болотный мирт, подбел обыкновенный, вахта трехлистная, осока малоцветковая, пальчатокоренник Траунштейнера. На почве сплошной покров сфагновых мхов, на отдельных кочках встречается *Polytrichum strictum*.

Северную треть основной части болота занимают верховые сосново-сфагновые сообщества. Здесь древостой образуют 100-летние сосны, достигающие высоты 10 м. Диаметр стволов деревьев - 15 - 25 см, сомкнутость крон - 0,3 - 0,4. Подрост разновозрастный, в нем преобладает сосна, единично встречается береза. Высота подроста - 1 - 7 м, густота - 0,2 - 0,5. В травяно-кустарничковом ярусе доминанты не выражены; встречаются пушица влагилищная, болотный мирт, багульник болотный, голубика, подбел обыкновенный, клюква обыкновенная (проективное покрытие от 5 до 30%). Суммарное проективное покрытие травяно-кустарничкового яруса - от 20 до 60%. На почве - сфагновые мхи (проективное покрытие - 80 - 90%), на кочках встречается *Polytrichum strictum*.

В центральной и южной частях болото осушено, имеются мелиоративные каналы. Эта часть болота пройдена пожаром. Здесь сформировались вторичные сообщества. В древостое

встречаются сосна и береза в возрасте около 30 - 50 лет. Высота деревьев достигает 8 - 12 м, диаметр стволов - 8 - 15 см (местами до 20 см), сомкнутость крон - 0,4 - 0,6. В подросте представлены сосна, береза, единично ель. Высота подроста - 1 - 6 м, густота - 0,1 - 0,4. В травяно-кустарничковом ярусе встречаются голубика, багульник болотный, болотный мирт, клюква обыкновенная (единично). На кочках - *Polytrichum strictum* (проективное покрытие до 50%), между кочками на почве в основном мертвый покров, местами встречаются сфагновые мхи.

По окраинам болото переходное, древесно-тростниково-сфагновое или древесно-осоково-сфагновое. В древостое здесь преобладает береза, встречается также сосна. Возраст древостоя - около 60 лет, высота - около 15 м, диаметр стволов деревьев - 10 - 15 см (до 20 см), сомкнутость крон - около 0,5. В подросте доминирует береза, встречаются единичные сосны и ели. Высота подроста - 1 - 6 м, густота - 0,1. Подлесок образуют ива ушастая и крушина ломкая. Высота подлеска - 1 - 3 м, густота - 0,2. В травяно-кустарничковом ярусе доминируют тростник обыкновенный или осока волосистоплодная, местами - вахта трехлистная; также встречаются вейник тростниковидный, осока вздутая, кизляк кистецветный, пушица влагилищная, осока шаровидная. На почве - сфагновые мхи (проективное покрытие 60 - 70%), на кочках - *Polytrichum commune* (проективное покрытие до 10%).

Значение памятника природы:

А. Областное.

Б.1. Охрана генофонда (место произрастания редких видов растений).

2. Охрана ценофонда (представлены типичные биоценозы верховых и переходных болот).

3. Научное (ботаническое).

4. Водоохранное (для реки Курдомка).

5. Ресурсоохранное (имеет важное значение для сохранения клюквенников).

ПЕРЕЧЕНЬ МЕР, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ:

На территории памятника природы запрещаются:

- передача земель другим юридическим и физическим лицам с изменением установленного режима использования земель;

- продажа земель;

- прокладывание через территорию любых коммуникаций;

- все виды рубок леса, включая рубки ухода и санитарные рубки;

- применение любых ядохимикатов;

- все виды мелиоративных работ, реконструкция существующей мелиоративной сети;

- добыча любых полезных ископаемых;

- въезд и стоянка авто-, мототранспорта;

- засорение и захламление территории;

- подсочка деревьев;

- прогон и выпас скота;

- разбивка туристических стоянок, разведение костров;

- строительство;

а также любые другие виды деятельности, за исключением:

- охоты;

- сбора грибов и ягод;

- научных исследований.

Вокруг памятника природы выделяется охранная зона площадью 158,8 га (список лесных выделов, входящих в состав охранной зоны памятника природы, прилагается), в которой запрещаются:

- передача земель другим юридическим и физическим лицам с изменением установленного режима использования земель;

- продажа земель;

- прокладывание любых коммуникаций;

- строительство;

- все виды мелиоративных работ;

- применение любых ядохимикатов;

- рубки главного пользования (рубки ухода и санитарные рубки допускаются только по согласованию с областным комитетом охраны окружающей среды и природных ресурсов);

- засорение и захламление территории.

Наименование предприятия (организации, учреждения), взявшего на себя обязательство по охране государственного памятника природы: Варнавинский лесхоз в лице его директора.

Паспорт составлен госинспектором Нижегородского областного комитета охраны окружающей среды и природных ресурсов С.В. Бакка, зав. лабораторией охраны биологического

разнообразия при экологическом центре "Дронт" А.И. Бакка, научным сотрудником лаборатории охраны биоразнообразия Е.Н. Васильевой.

Прилагаются:

1. Список лесных выделов, входящих в состав государственного памятника природы и его охранной зоны.
2. Схема территории масштаба 1:100000.
3. Схема территории масштаба 1:25000.

СПИСОК ЛЕСНЫХ ВЫДЕЛОВ, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ
"БОЛОТО ПОСТОЙСКОЕ" И ЕГО ОХРАННОЙ ЗОНЫ

(По материалам лесоустройства 1984 года)
Ветлужско-Унженский, Кайское лесничество

№ квартала	№ выделов	Площадь, га	№ квартала	№ выделов	Площадь, га
Памятник природы			Охранная зона памятника природы		
50	10	2,0	50	9, 11, 19	19,1
51	9, 12 - 13	8,3	51	8, 14 - 16	32,3
57	9 - 10, 17	8,6	57	5, 8	29,0
58	1, 12 - 13, 15 - 23	148,6	58	2 - 7, 11, 14, 25, 27	76,0
64	8	4,7	64	7	3,4
ИТОГО: 172,2 га			ИТОГО: 159,8 га		

Схема территории государственного
памятника природы
"БОЛОТО ПОСТОЙСКОЕ"

(электронный вариант схемы отсутствует,
см. бумажный вариант)
масштаб 1:100000

Схема территории государственного
памятника природы
"БОЛОТО ПОСТОЙСКОЕ"

(электронный вариант схемы отсутствует,
см. бумажный вариант)
масштаб 1:25000

**ПАСПОРТ
НА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО
(ОБЛАСТНОГО) ЗНАЧЕНИЯ "БОЛОТА БОЛЬШОЕ И ГОРШЕЧНОЕ"**

Объявлен: распоряжением Губернатора Нижегородской области от 22 августа 1997 г. N 1206-р.

Адрес (местонахождение): Нижегородская область, Варнавинский район, от районного центра р.п. Варнавино на северо-запад в 24,5 км, от п. Северный на северо-восток в 11 км, от п. Бродовое на северо-запад в 2,5 км, от д. Тимариха на юго-восток в 2 км.

Расположен на землях: Варнавинского лесхоза, Лапшангского лесничества (список лесных кварталов и выделов, входящих в состав памятника природы и его охранной зоны, прилагается).

Занимает: 453,8 га, охранный зона 556,2 га.

Взят на учет в:

1. Комитете охраны окружающей среды и природных ресурсов Нижегородской области.
2. Администрации Нижегородской области.

**КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО
ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ, ЕГО НАЗНАЧЕНИЕ**

Государственный памятник природы представляет собой типичные участки переходных, верховых и низинных болот. Он включает торфяные месторождения Большое и, частично, Горшечное.

Торфяное месторождение Большое имеет площадь: в нулевых границах - 527 га, в границах промышленной залежи - 385 га; мощность торфяной залежи: средняя - 1,39 м, максимальная - 2,90 м; запас торфа - сырца - 5352 тыс. куб. м; геологический запас торфа (при 40% влажности) - 1119 тыс. тонн. Тип залежи - низинный.

Торфяное месторождение Горшечное имеет площадь: в нулевых границах - 159 га, в границах промышленной залежи - 118 га; мощность торфяной залежи: средняя - 1,39 м, максимальная - 3,90 м; запас торфа - сырца - 1640 тыс. куб. м; геологический запас торфа (при 40% влажности) - 374 тыс. тонн. Тип залежи - низинный, вид залежи - лесной. Не вошедшая в состав памятника природы часть торфяного месторождения Горшечное в настоящее время разрабатывается.

На северо-восточной окраине болота Большого представлены боры сфагновые, в которых древостой образуют сосны в возрасте около 100 лет, имеющие высоту 10 - 15 м, диаметр стволов 15 - 30 см и сомкнутость крон 0,4. Встречаются отдельные сосны в возрасте 70 - 80 лет; их высота - 7 - 8 м, диаметр стволов - около 10 см, сомкнутость крон - менее 0,1. В подросте представлены сосна, береза и ель. Высота подроста - 0,5 - 6,0 м, густота - не более 0,1. В травяно-кустарничковом ярусе доминирует багульник болотный, встречаются также болотный мирт, голубика, подбел обыкновенный, пушица влагалищная, клюква обыкновенная (проективное покрытие до 5%), на кочках, единично, черника. Суммарное проективное покрытие травяно-кустарничкового яруса от 40 до 70%. На почве покров образуют в основном сфагновые мхи (проективное покрытие около 80%), местами встречается *Polytrichum strictum* (проективное покрытие до 10%); на отдельных кочках - зеленые мхи.

В северной части болота встречаются также олиготрофные сосново-кустарничково-сфагновые фитоценозы. Древостой здесь образуют сосны в возрасте 80 - 120 лет. Их высота - 6 - 9 м, диаметр стволов - 10 - 30 см, сомкнутость крон - 0,1 - 0,4. Подрост также сосновый, разновозрастный, имеет высоту от 0,5 до 6,0 м и густоту от 0,1 до 0,5. В травяно-кустарничковом ярусе доминируют болотный мирт и багульник болотный, встречаются также подбел обыкновенный, голубика, клюква обыкновенная, клюква мелкоплодная (редкий вид флоры Нижегородской области), роснянка круглолистная, пушица влагалищная. Проективное покрытие клюквы - около 5%. Суммарное проективное покрытие травяно-кустарничкового яруса от 30 до 60%. На почве покров образуют в основном сфагновые мхи (проективное покрытие около 80%), встречается также *Polytrichum strictum* (проективное покрытие около 10%). На отдельных кочках встречаются зеленые мхи.

В центральной, северо-западной и западной частях болота Большое в основном переходное. Здесь преобладают березово-сосново-осоково-сфагновые сообщества. В них на одних участках сохранился первый ярус древостоя, образованный сосной и березой в возрасте 70 - 100 лет. Деревья здесь имеют высоту 12 - 15 м, диаметр стволов - 10 - 30 см, сомкнутость крон - 0,4 - 0,5.

На других участках древостой отсутствует; иногда встречаются отдельные сосны в возрасте около 50 лет, имеющие высоту 6 - 7 м и диаметр стволов 10 - 15 см. Подрост образуют сосна и береза. Возраст подроста - до 40 лет, высота - 0,5 - 5,0 м, густота - 0,1 - 0,4. Местами имеется сильно разреженный подлесок, в котором встречаются ива ушастая и ива черниковидная (редкий вид флоры Нижегородской области). В травяно-кустарничковом ярусе доминирует обычно осока волосистоплодная, встречаются также осока вздутая, пушица влагилицная, подбел обыкновенный, болотный мирт, голубика, клюква обыкновенная (с проективным покрытием - 10 - 30%), осока струнокорневая (редкий вид флоры Нижегородской области), шейхцерия болотная, единично - пальчатокоренник Траунштейнера (занесен в Красную книгу РФ). Суммарное проективное покрытие травяно-кустарничкового яруса 70 - 80%. На почве покров образуют в основном сфагновые мхи (проективное покрытие 50 - 70%), на кочках встречается *Polytrichum strictum*.

Встречаются также сосново-березово-тростниково-сфагновые фитоценозы. В них древостой образуют сосна и береза в возрасте 80 - 100 лет; высота деревьев - от 10 до 15 м, диаметр стволов - 10 - 30 см, сомкнутость крон - 0,4 - 0,5. В подросте также встречаются сосна и береза, имеющие высоту от 1 до 6 м и густоту - 0,2 - 0,3. Подлесок формируют ивы ушастая и пепельная. Высота подлеска - 1 - 2 м, густота - 0,1 - 0,2. В травяно-кустарничковом ярусе доминирует тростник обыкновенный, встречаются также осоки волосистоплодная и вздутая, вейник сероватый, горичник болотный, сабельник болотный, молиния сизая, кизляк кистецветный, болотный мирт, клюква обыкновенная (проективное покрытие от 10 до 50%), осока струнокорневая (редкий вид флоры Нижегородской области), единично - пальчатокоренник Траунштейнера (занесен в Красную книгу РФ). Суммарное проективное покрытие травяно-кустарничкового яруса 25 - 50%. На почве покров образуют в основном сфагновые мхи (проективное покрытие 80 - 90%). На отдельных кочках встречаются *Polytrichum strictum* et *P. commune*, а также зеленые мхи.

Местами имеются участки переходной шейхцерево-сфагнуовой топи. На них древостой отсутствует; иногда имеются единичные сосны в возрасте 60 - 100 лет, достигающие в высоту 6 м. Сосново-березовый подрост имеет высоту 0,5 - 1,5 м (изредка до 5,0 м) и густоту менее 0,1. В травяно-кустарничковом ярусе доминирует шейхцерия болотная, встречаются также осока топяная, подбел обыкновенный, пушица влагилицная, осока малоцветковая (редкий вид флоры Нижегородской области), росянка круглолистная, клюква обыкновенная (с проективным покрытием около 10%), болотный мирт. Суммарное проективное покрытие травяно-кустарничкового яруса 30 - 40%, на кочках до 50%. Микрорельеф здесь в основном плоский. Встречаются далеко отстоящие друг от друга кочки, имеющие диаметр около 0,5 м и высоту 1 - 3 м.

Изредка встречаются небольшие участки низинного осокового болота. На них древостой отсутствует. В подросте имеются единичные березы высотой 1 - 2 м. Хорошо выражен подлесок, который образуют ивы пепельная, ушастая, пятитычинковая, черниковидная, лапландская, филиколистная, розмаринолистная. (Ивы лапландская и черниковидная - редкие виды флоры Нижегородской области). Высота подлеска - 1 - 2 м, густота - 0,2 - 0,4. В травяно-кустарничковом ярусе доминируют осоки волосистоплодная и вздутая, встречаются также сабельник болотный, кизляк кистецветный, вахта трехлистная, горичник болотный, тростник обыкновенный, хвощ приречный, щитовник гребенчатый, подмаренник болотный, осока омская, фиалка болотная, вейник сероватый, мятлик болотный. Суммарное проективное покрытие травяно-кустарничкового яруса 70 - 90%. Сфагновые мхи покрывают до 60% поверхности почвы, остальное - мертвый покров.

На юго-восточной окраине болото Большое - низинное. Здесь в древостое доминирует береза, встречаются также сосна, единично - ель и ива пятитычинковая. Высота деревьев - 10 - 15 м, возраст - 60 - 100 лет, диаметр стволов - 10 - 30 см, сомкнутость крон - 0,2 - 0,4. В подросте также доминирует береза, встречаются сосна, ель и ива пятитычинковая. Высота подроста - 1 - 7 м, густота - 0,2 - 0,5. Подлесок образован ивами пепельной и ушастой, крушиной ломкой. Высота подлеска - 1 - 3 м, густота - 0,2 - 0,4. В травяно-кустарничковом ярусе доминируют на разных участках тростник обыкновенный, осоки сближенная и дернистая или таволга вязолистная; встречаются также осока вздутая, белокрыльник болотный, подмаренник болотный, фиалка болотная, вербейник обыкновенный, сабельник болотный, вейник сероватый, горичник болотный, хвощ приречный, лютик длиннолистный, молиния сизая, рогоз широколистный, шлемник обыкновенный, кизляк кистецветный, дербенник иволистный, кипрей болотный. Суммарное проективное покрытие травяно-кустарничкового яруса составляет от 60 до 90%. На почве - в основном мертвый покров, имеются также небольшие пятна зеленых, сфагновых и печеночных мхов.

На болоте имеются внутренние суходолы с бором сфагновым по периферии и бором - черничником в центре. Возраст сосен достигает 100 - 120 лет.

Юго-западная часть памятника природы - болото Горшечное. Оно низинного типа. В северо-восточной части болота, пройденной пожаром, сформировалось вторичное древесно-осоково-сфагновое сообщество. В результате пожара древостой здесь погиб. Сохранились лишь

отдельные сухие сосны высотой до 15 м. От берез остались только сухие пни. Диаметр стволов погибших сосен и берез - 15 - 35 см. В подросте преобладает береза, встречаются также сосна и, единично, ель. Высота подроста - 1 - 5 м, густота - 0,2 - 0,5. Подлесок образуют ивы ушастая и пепельная. Высота подлеска - 1 - 2 м, густота - 0,1 - 0,3. В травяно-кустарничковом ярусе доминируют на разных участках клюква обыкновенная (проективное покрытие от 10 до 80%), осока струнокорневая, кизляк кистецветный или вейник сероватый; также встречаются сабельник болотный, белокрыльник болотный, вахта трехлистная, осоки вздутая, заливная, волосистоплодная, пепельно-серая и топяная, рогоз широколистный, хвощ приречный, единично - пальчатокоренник Траунштейнера, на отдельных кочках - брусника и щитовник шартрский. Суммарное проективное покрытие травяно-кустарничкового яруса от 40 до 90%. На почве покров образуют в основном сфагновые мхи (проективное покрытие 70 - 80%), на кочках встречаются *Polytrichum strictum* et *P. commune*.

Основную часть болота горшечного занимают низинные древесные фитоценозы. Здесь в древостое встречаются береза, ольха черная, ель и сосна. Возраст деревьев - 70 - 100 лет, высота - 15 - 20 м, диаметр стволов - 20 - 30 см, сомкнутость крон - 0,1 - 0,3. Местами выражен второй ярус, в котором встречаются те же виды деревьев. Возраст деревьев второго яруса - 50 - 60 лет, высота - 10 - 12 м, диаметр стволов - 10 - 15 см, сомкнутость крон - 0,3 - 0,6. Подрост образуют береза, ольха черная и ель. Высота подроста - 1-8 м, густота - 0,3 - 0,6. Подлесок слагают рябина обыкновенная, крушина ломкая, ива пепельная и калина обыкновенная. Высота подлеска - 1 - 3 м, густота - 0,1 - 0,3. В травяно-кустарничковом ярусе на разных участках доминируют кизляк кистецветный, белокрыльник болотный или вейник сероватый; также встречаются таволга вязолистная, кипрей болотный, хвощ приречный, редкие виды флоры Нижегородской области - малина хмелелистная и княженика, на кочках - щитовники шартрский и австрийский, брусника, черника, седмичник европейский, линнея северная. Суммарное проективное покрытие травяно-кустарничкового яруса - от 10 до 40%. Почва покрыта в основном сфагновыми мхами (проективное покрытие 70 - 90%). На кочках - зеленые мхи.

Памятник природы и его охранный зона служат местообитанием редких в Европейском Центре России видов птиц - серого журавля и длиннохвостой неясыти, а также боровой дичи - рябчика, тетерева, глухаря.

Значение памятника природы:

А. Областное.

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

2. Охрана ценофонда (представлены типичные биоценозы переходных, верховых и низинных болот).

3. Научное (зоологическое, ботаническое).

4. Водоохранное (для реки Лапшанга).

5. Ресурсоохранное (имеет важное значение для сохранения клюквенников, ресурсов охотфауны).

ПЕРЕЧЕНЬ МЕР, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

На территории памятника природы запрещаются:

- передача земель другим юридическим и физическим лицам с изменением установленного режима использования земель;

- продажа земель;

- прокладывание через территорию любых коммуникаций;

- все виды рубок леса, включая рубки ухода и санитарные рубки;

- применение любых ядохимикатов;

- все виды мелиоративных работ;

- добыча любых полезных ископаемых;

- засорение и захламление территории;

- подсочка деревьев;

- прогон и выпас скота;

- разбивка туристических стоянок, разведение костров;

- строительство;

а также любые другие виды деятельности, за исключением:

- охоты;

- сбора грибов и ягод;

- научных исследований.

Вокруг памятника природы выделяется охранный зона площадью 556,2 га (список лесных выделов, входящих в состав охранной зоны памятника природы прилагается), в которой запрещаются:

- передача земель другим юридическим и физическим лицам с изменением установленного режима использования земель;
- продажа земель;
- прокладывание любых коммуникаций;
- строительство;
- все виды мелиоративных работ;
- применение любых ядохимикатов;
- рубки главного пользования (рубки ухода и санитарные рубки допускаются только по согласованию с областным комитетом охраны окружающей среды и природных ресурсов);
- засорение и захламливание территории.

Наименование предприятия (организации, учреждения), взявшего на себя обязательство по охране государственного памятника природы: Варнавинский лесхоз в лице его директора.

Паспорт составлен госинспектором Нижегородского областного комитета охраны окружающей среды и природных ресурсов С.В. Бакка, зав. лабораторией охраны биологического разнообразия при экологическом центре "Дронт" А.И. Бакка, научным сотрудником лаборатории охраны биоразнообразия Е.Н. Васильевой.

Прилагаются:

1. Список лесных выделов, входящих в состав государственного памятника природы и его охранной зоны.
2. Схема территории масштаба 1:100000.
3. Схема территории масштаба 1:25000.

**СПИСОК ЛЕСНЫХ ВЫДЕЛОВ, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ "БОЛОТА БОЛЬШОЕ
И ГОРШЕЧНОЕ" И ЕГО ОХРАННОЙ ЗОНЫ**

(По материалам лесоустройства 1984 года)
Варнавинский район, Лапшангское лесничество

№ квартала	№ выделов	Площадь, га	№ квартала	№ выделов	Площадь, га
Памятник природы			Охранная зона памятника природы		
12	22, 24, 26 - 30	69,7	12	2 - 4, 9	90,0
13	11 - 12, 17, 19 - 20, 25 - 26, 33, 35	68,8		(частично), 10 - 15, 17 - 21, 23, 25, 31	
17	18 - 19, 25, 33 - 34, 43 - 44	57,9	13	4 - 5, 7, 9 - 10, 18, 21 - 22, 28 - 30	85,1
18	2 - 13, 18 - 19, 28 - 31	162,5	17	6 - 9, 16 - 17, 24, 32, 37 - 39, 41 - 42, 46	72,5
19	1, 13, 17	7,2	18	все выделы, не вошедшие в состав ПП	100,5
22	10 - 12, 20	33,7	19	2 - 5, 14, 18 - 19	40,8
23	1 - 2, 9 - 10	54,0	22	9, 22 - 25	73,1
			23	3 - 7, 8 (частично), 11	43,2
			24	1	21,0
			33	1 (частично)	30,0
ИТОГО: 453,8 га			ИТОГО: 556,2 га		

Схема территории государственного
памятника природы
"БОЛОТО БОЛЬШОЕ И ГОРШЕЧНОЕ"

(электронный вариант схемы отсутствует,

см. бумажный вариант)
масштаб 1:100000

Схема территории государственного
памятника природы
"БОЛОТО БОЛЬШОЕ И ГОРШЕЧНОЕ"

(электронный вариант схемы отсутствует,
см. бумажный вариант)
масштаб 1:50000

**ПАСПОРТ
НА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО
(ОБЛАСТНОГО) ЗНАЧЕНИЯ "БОЛОТО КОЛОСОВО"**

Объявлен распоряжением Губернатора Нижегородской области от 22 августа 1997 г. N 1206-р.

Адрес (местонахождение): Нижегородская область, Варнавинский район, от районного центра р.п. Варнавино на северо-запад 13 км, от д. Зверниха на северо-запад 5,3 км, от д. Русениха на северо-восток 2,5 км.

Расположен на землях Варнавинского лесхоза, Лапшангского лесничества (список лесных кварталов и выделов, входящих в состав памятника природы и его охранной зоны, прилагается).

И занимает 103,9 га, охранный зона 342,1 га.

Взят на учет в:

1. Комитете охраны окружающей среды и природных ресурсов Нижегородской области.
2. Администрации Нижегородской области.

**КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПАМЯТНИКА
ПРИРОДЫ, ЕГО НАЗНАЧЕНИЕ**

Государственный памятник природы представляет собой типичное верховое болото.

Торфяное месторождение Колосово имеет площадь: в нулевых границах - 51 га, в границах промышленной залежи - 8,9 га; мощность торфяной залежи: средняя - 0,87 м, максимальная - 1,30 м; запас торфа - сырца - 77 тыс. куб. м; геологический запас торфа (при 40% влажности) - 12 тыс. тонн. Тип залежи верховой.

На основной части памятника природы представлены типичные для верховых болот сосново-пушицево-кустарничково-сфагновые сообщества. Здесь древостой образуют сосны в возрасте 80 - 120 лет. Высота деревьев - 5 - 8 м, диаметр стволов - 10 - 25 см, сомкнутость крон - от 0,1 до 0,3. На долю сухих сосен приходится 10 - 30%. Разновозрастный сосновый подрост имеет высоту от 0,5 до 5,0 м и густоту 0,1 - 0,5. В травяно-кустарничковом ярусе встречаются пушица влагалищная, болотный мирт, багульник болотный, подбел обыкновенный, голубика, клюква обыкновенная, клюква мелкоплодная (редкий вид флоры Нижегородской области), рослянка круглолистная. Проективное покрытие клюквы на разных участках от 20 до 60%. Суммарное проективное покрытие травяно-кустарничкового яруса - 50 - 80%. На почве покров образуют в основном сфагновые мхи (проективное покрытие около 80%). На кочках местами встречаются зеленые мхи, *Polytrichum strictum*, лишайники рода *Cladonia*.

В центральной части болото осушено на площади около 15 га. Здесь имеется сеть мелиоративных канав. Они проходят в направлении с северо-запада на юго-восток примерно на расстоянии 50 м одна от другой. Канавы имеют глубину около 1 м и ширину 2 м. В этой части болота древостой отсутствует. В подросте преобладает сосна, встречается также береза. Возраст подроста около 25 лет, высота - 6 - 8 м, диаметр стволов - 5 - 10 см, густота - 0,7 - 0,8. Подлесок отсутствует. В травяно-кустарничковом ярусе доминируют багульник болотный, болотный мирт и голубика, встречаются также черника, брусника, клюква обыкновенная, пушица влагалищная. Суммарное проективное покрытие травяно-кустарничкового яруса от 10 до 40%. На почве обычно преобладает мертвый покров, местами встречаются сфагновые мхи и лишайники рода *Cladonia*, на кочках - *Polytrichum strictum* (с проективным покрытием от 5% до 70%).

Памятник природы и его охранный зона служат местообитанием редкого в Европейском Центре России вида птиц - трехпалого дятла, а также боровой дичи - рябчика, тетерева, глухаря.

Значение памятника природы:

А. Областное.

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

2. Охрана ценофонда (представлены типичные биоценозы верховых болот).

3. Научное (зоологическое, ботаническое).

4. Водоохранное (для рек Лозовая и Наврас).

5. Ресурсоохранное (имеет важное значение для сохранения клюквенников, ресурсов охотфауны).

**ПЕРЕЧЕНЬ МЕР, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ
ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ**

На территории памятника природы запрещаются:

- передача земель другим юридическим и физическим лицам с изменением установленного режима использования земель;

- продажа земель;
- прокладывание через территорию любых коммуникаций;
- все виды рубок леса, включая рубки ухода и санитарные рубки;
- применение любых ядохимикатов;
- все виды мелиоративных работ, реконструкция существующей мелиоративной сети;
- добыча любых полезных ископаемых;
- въезд и стоянка авто-, мототранспорта;
- засорение и захламление территории;
- подсочка деревьев;
- прогон и выпас скота;
- разбивка туристических стоянок, разведение костров;
- строительство;

а также любые другие виды деятельности, за исключением:

- охоты;
- сбора грибов и ягод;
- научных исследований.

Вокруг памятника природы выделяется охранный зона площадью 342,1 га (список лесных выделов, входящих в состав охранной зоны памятника природы, прилагается), в которой запрещаются:

- передача земель другим юридическим и физическим лицам с изменением установленного режима использования земель;

- продажа земель;
- прокладывание любых коммуникаций;
- строительство;
- все виды мелиоративных работ;
- применение любых ядохимикатов;

- рубки главного пользования (рубки ухода и санитарные рубки допускаются только по согласованию с областным комитетом охраны окружающей среды и природных ресурсов);

- засорение и захламление территории.

Наименование предприятия (организации, учреждения), взявшего на себя обязательство по охране государственного памятника природы: Варнавинский лесхоз в лице его директора.

Паспорт составлен госинспектором Нижегородского областного комитета охраны окружающей среды и природных ресурсов С.В. Бакка, зав. лабораторией охраны биологического разнообразия при экологическом центре "Дронт" А.И. Бакка, научным сотрудником лаборатории охраны биоразнообразия Е.Н. Васильевой.

Прилагаются:

1. Список лесных выделов, входящих в состав государственного памятника природы и его охранной зоны.
2. Схема территории масштаба 1:100000.
3. Схема территории масштаба 1:25000.

СПИСОК ЛЕСНЫХ ВЫДЕЛОВ, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ "БОЛОТО КОЛОСОВО" И ЕГО ОХРАННОЙ ЗОНЫ

(По материалам лесоустройства 1984 года)
Варнавинский лесхоз, Лапшангское лесничество

№ квартала	№ выделов	Площадь, га	№ квартала	№ выделов	Площадь, га
Памятник природы			Охранная зона памятника природы		
48	17, 27 - 37, 39 - 40	53,8	48	все выделы, не вошедшие в состав ПП	169,2
52	3 - 8, 13 - 14	50,1	52	все выделы, не вошедшие в состав ПП	172,9
ИТОГО: 103,9 га			ИТОГО: 342,1 га		

Схема территории государственного
памятника природы

"БОЛОТО КОЛОСОВО"

(электронный вариант схемы отсутствует,
см. бумажный вариант)
масштаб 1:100000

Схема территории государственного
памятника природы
"БОЛОТО КОЛОСОВО"

(электронный вариант схемы отсутствует,
см. бумажный вариант)
масштаб 1:25000

**ПАСПОРТ
НА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ
РЕГИОНАЛЬНОГО (ОБЛАСТНОГО) ЗНАЧЕНИЯ
"БОЛОТА СТРЕЛЕЦКОЕ И КЛЮКВЕННОЕ"**

Объявлен распоряжением Губернатора Нижегородской области от 22 августа 1997 г. N 1206-р.

Адрес (местонахождение): Нижегородская область, Варнавинский район, от районного центра р.п. Варнавино на юго-запад в 30 км, от п. Мирный на юго-запад в 5 км, от п. Пруды на северо-запад в 5 км, при п. Восход к западу.

Расположен на землях Ветлужско-Унженского лесхоза, Кайского лесничества (список лесных кварталов и выделов, входящих в состав памятника природы и его охранной зоны, прилагается).

И занимает 288,3 га, охранная зона 255,4 га.

Взят на учет в:

1. Комитете охраны окружающей среды и природных ресурсов Нижегородской области.
2. Администрации Нижегородской области.

**КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПАМЯТНИКА
ПРИРОДЫ, ЕГО НАЗНАЧЕНИЕ**

Государственный памятник природы представляет собой типичные участки переходных и верховых болот. Он включает торфяные месторождения Стрелецкое и Клюквенное.

Торфяное месторождение Стрелецкое, расположенное в северной части памятника природы, имеет площадь: в нулевых границах - 83 га, в границах промышленной залежи - 39 га; мощность торфяной залежи: средняя - 0,84 м, максимальная - 2,10 м; запас торфа - сырца - 326 тыс. куб. м; геологический запас торфа (при 40% влажности) - 62 тыс. тонн. Тип залежи - переходный, вид залежи - переходный топяной.

Торфяное месторождение Клюквенное, занимающее южную часть памятника природы, имеет площадь: в нулевых границах - 181 га, в границах промышленной залежи - 131 га; мощность торфяной залежи: средняя - 1,48 м, максимальная - 2,60 м; запас торфа - сырца - 1927 тыс. куб. м; геологический запас торфа (при 40% влажности) - 400 тыс. тонн. Типы залежи - переходный (переходного топяного вида) и верховой (шейхцериево-сфагнового вида).

Болото Стрелецкое представляет собой типичное верховое сосново-пушицево-сфагновое болото. В древостое здесь преобладают сосны (местами единично встречается береза) в возрасте около 70 лет, имеющие высоту 6 - 10 м и диаметр стволов 6 - 12 см. Сомкнутость крон деревьев составляет 0,5 - 0,7. На болоте много погибших сосен высотой 4 - 6 м с диаметром стволов 2 - 7 см. Подрост редкий, в нем единичные сосны высотой около 0,5 м и березы высотой 1 - 4 м. В травяно-кустарничковом ярусе доминирует пушица влагалищная, встречаются болотный мирт, голубика, багульник болотный, единично клюква обыкновенная, местами на кочках черника. Суммарное проективное покрытие травяно-кустарничкового яруса от 30% до 80%. На почве сплошной покров сфагновых мхов.

В юго-восточной части болота единичные сосны достигают возраста 100 - 120 лет, имеют высоту 8 - 10 м и диаметр стволов от 20 до 25 см. В основном древостой в этой части болота достигает возраста 50 - 60 лет и имеет высоту 5 - 7 м, диаметр стволов 3 - 8 см и сомкнутость крон 0,3 - 0,5. В подросте единичные сосны и березы высотой 0,5 - 2,0 м. В травяно-кустарничковом ярусе здесь доминирует пушица влагалищная, встречаются клюква обыкновенная (проективное покрытие от 5 - 15% до 30%), болотный мирт, багульник болотный, подбел обыкновенный и голубика.

На участках с меньшей мощностью торфяного пласта древостой имеет высоту 12 - 15 м. Наряду с пушицей влагалищной здесь местами доминируют осока шаровидная или голубика.

Болото служит местом гнездования редкого в Европейском Центре России вида птиц - овсянки - ремеза.

В центральной части болота Клюквенного представлены верховые сосново-пушицево-сфагновые сообщества. Здесь в древостое встречаются сосны в возрасте 50 - 60 лет. Деревья достигают высоты 4 - 6 м и имеют диаметр стволов 5 - 10 см, сомкнутость крон - 0,1 - 0,2. Около 80% древостоя составляют сухие сосны. В подросте доминирует сосна, но встречается и береза. Высота подроста - от 1,0 до 1,5 м, густота - до 0,1. В травяно-кустарничковом ярусе доминирует пушица влагалищная, также встречаются клюква обыкновенная (проективное покрытие около 10%), багульник болотный, подбел обыкновенный, голубика и болотный мирт. Почва покрыта

сфагновыми мхами (проективное покрытие 70 - 80%), на кочках встречается *Polytrichum strictum* (проективное покрытие от 10 до 20%).

На восточной окраине болото переходное сосново-березово-пушицево-сфагновое. Здесь в древостое встречаются сосна и береза в возрасте около 60 лет. Они достигают высоты 8 - 10 м и имеют диаметр стволов 8 - 15 см, сомкнутость крон 0,3 - 0,5. Подрост образуют также сосна и береза высотой от 1 м до 4 м. Подрост имеет густоту 0,1 - 0,2. Подлесок очень разреженный, образован единичными экземплярами крушины ломкой и ивы пепельной. В травяно-кустарничковом ярусе доминируют пушица влагалищная либо, местами, вейник сероватый; встречаются болотный мирт, голубика, багульник болотный, клюква обыкновенная (единично), осока вздутая и пепельно-серая, местами на кочках - черника.

На болоте встречаются участки переходной осоково-сфагновой топи. Здесь древостой и подрост практически отсутствуют, встречаются лишь единичные сосны и березы высотой около 1 м. В травяно-кустарничковом ярусе доминируют осока вздутая, либо осока волосистоплодная, также встречаются пушица влагалищная, болотный мирт, подбел обыкновенный, клюква обыкновенная, осока пепельно-серая, росянка круглолистная. На почве сплошной покров сфагновых мхов.

Значение памятника природы:

А. Областное.

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

2. Охрана ценофонда (представлены типичные биоценозы верховых и переходных болот).

3. Научное (зоологическое, ботаническое).

4. Водоохранное (для малых притоков реки Керженец).

5. Ресурсоохранное (имеет важное значение для сохранения клюквенников, ресурсов охотфауны).

ПЕРЕЧЕНЬ МЕР, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

На территории памятника природы запрещаются:

- передача земель другим юридическим и физическим лицам с изменением установленного режима использования земель;

- продажа земель;

- прокладывание через территорию любых коммуникаций;

- все виды рубок леса, включая рубки ухода и санитарные рубки;

- применение любых ядохимикатов;

- все виды мелиоративных работ;

- добыча любых полезных ископаемых;

- въезд и стоянка авто-, мототранспорта;

- засорение и захламление территории;

- подсочка деревьев;

- прогон и выпас скота;

- разбивка туристических стоянок, разведение костров;

- строительство;

а также любые другие виды деятельности, за исключением:

- охоты;

- сбора грибов и ягод;

- научных исследований.

Вокруг памятника природы выделяется охранная зона площадью 255,4 га (список лесных выделов, входящих в состав охранной зоны памятника природы, прилагается), в которой запрещаются:

- передача земель другим юридическим и физическим лицам с изменением установленного режима использования земель;

- продажа земель;

- прокладывание любых коммуникаций;

- строительство;

- все виды мелиоративных работ;

- применение любых ядохимикатов;

- рубки главного пользования (рубки ухода и санитарные рубки допускаются только по согласованию с областным комитетом охраны окружающей среды и природных ресурсов);

- засорение и захламление территории.

Наименование предприятия (организации, учреждения), взявшего на себя обязательство по охране государственного памятника природы: Варнавинский лесхоз в лице его директора.

Паспорт составлен госинспектором Нижегородского областного комитета охраны

окружающей среды и природных ресурсов С.В. Бакка, зав. лабораторией охраны биологического разнообразия при экологическом центре "Дронт" А.И. Бакка, научным сотрудником лаборатории охраны биоразнообразия Е.Н. Васильевой.

Прилагаются:

1. Список лесных выделов, входящих в состав государственного памятника природы и его охранной зоны.
2. Схема территории масштаба 1:100000.
3. Схема территории масштаба 1:25000.

**СПИСОК ЛЕСНЫХ ВЫДЕЛОВ, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ "БОЛОТА
СТРЕЛЕЦКОЕ И КЛЮКВЕННОЕ" И ЕГО ОХРАННОЙ ЗОНЫ**

(По материалам лесоустройства 1984 года)
Ветлужско-Унженский лесхоз, Кайское лесничество

№ квартала	№ выделов	Площадь, га	№ квартала	№ выделов	Площадь, га
Памятник природы			Охранная зона памятника природы		
81	9 - 10, 13, 17	66,8	81	3 - 4, 6 - 8, 11 - 12, 16, 18 - 20	110,7
88	5 - 6, 13 - 14, 18 - 19, 21	104,0	82	37, 43	10,6
89	19, 21	5,0	88	3 - 4, 7 - 9, 12, 15 - 16, 20, 22 - 23	68,6
93	3 - 7, 12 - 13, 16	100,2	89	7 - 8, 20, 22	12,7
94	6, 10, 15	12,3	93	10 (частично), 11, 15, 20	21,1
			94	1, 7, 11, 16	16,0
			97	5 - 9, 11 - 12	15,7
ИТОГО: 288,3 га			ИТОГО: 255,4 га		

Схема территории государственного
памятника природы
"БОЛОТО СТРЕЛЕЦКОЕ И КЛЮКВЕННОЕ"

(электронный вариант схемы отсутствует,
см. бумажный вариант)
масштаб 1:100000

Схема территории государственного
памятника природы
"БОЛОТО СТРЕЛЕЦКОЕ И КЛЮКВЕННОЕ"

(электронный вариант схемы отсутствует,
см. бумажный вариант)
масштаб 1:25000

**ПАСПОРТ
НА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО
(ОБЛАСТНОГО) ЗНАЧЕНИЯ "БОЛОТО БОЛЬШОЕ - II"**

Объявлен распоряжением Губернатора Нижегородской области от 22 августа 1997 г. N 1206-р.

Адрес (местонахождение): Нижегородская область, Варнавинский район, от районного центра р.п. Варнавино на северо-запад 20 км, от д. Коровиха на юго-запад 3 км, от д. Кресты на запад 2 км.

Расположен на землях Варнавинского лесхоза, Сивкоборского лесничества (список лесных кварталов и выделов, входящих в состав памятника природы и его охранной зоны, прилагается).

И занимает 128,6 га, охранная зона 210,7 га.

Взят на учет в:

1. Комитете охраны окружающей среды и природных ресурсов Нижегородской области.
2. Администрации Нижегородской области.

**КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПАМЯТНИКА
ПРИРОДЫ, ЕГО НАЗНАЧЕНИЕ**

Государственный памятник природы представляет собой типичное верховое болото, местами измененное в результате пожаров. Торфяное месторождение Большое-II имеет площадь: в нулевых границах - 111 га, в границах промышленной залежи - 44 га; мощность торфяной залежи: средняя - 1,34 м, максимальная - 2,90 м; запас торфа - сырца - 596 тыс. куб. м; геологический запас торфа (при 40% влажности) - 95 тыс. тонн. Тип залежи - верховой, виды - медиум и сосново-пушицевый.

Восточная часть болота была пройдена пожаром около 40 лет назад. Здесь представлены сосново-пушицево-сфагновые сообщества. В них первый ярус древостоя отсутствует, встречаются лишь отдельные сосны в возрасте около 60 лет, имеющие высоту 4 - 6 м и диаметр стволов 8 - 10 см. Подрост образует сосна. Возраст деревьев - 30 - 40 лет, высота - 1 - 3 м, густота подроста - около 0,7. В травяно-кустарничковом ярусе доминирует пушица влагалищная (проективное покрытие около 50%), встречаются также багульник болотный, подбел обыкновенный, голубика, болотный мирт, клюква обыкновенная и клюква мелкоплодная (редкий вид флоры Нижегородской области). Проективное покрытие клюквы 5 - 10%. Суммарное проективное покрытие травяно-кустарничкового яруса 70 - 80%. На почве покров образуют сфагновые мхи (проективное покрытие около 80%). На кочках встречается *Polytrichum strictum* (проективное покрытие 5 - 10%).

В западной части болота представлены в основном сосново-кустарничково-сфагновые ассоциации. В древостое сосны, имеющие возраст около 100 лет, высоту 7 - 9 м, диаметр стволов 15 - 30 см и сомкнутость крон 0,1 - 0,2. На долю сухостоя приходится 30 - 70% (до 80%). Местами встречаются сосны в возрасте 50 - 60 лет, имеющие высоту 5 - 6 м и сомкнутость крон до 0,1. Подрост также сосновый, разновозрастный, имеет высоту от 0,5 до 5 - 6 м и густоту 0,2 - 0,5. В травяно-кустарничковом ярусе доминируют кустарнички (болотный мирт и багульник болотный), встречаются подбел обыкновенный, голубика, клюква обыкновенная (проективное покрытие 10 - 20%, местами до 40%), пушица влагалищная. Суммарное проективное покрытие травяно-кустарничкового яруса 50 - 70%. На почве - сфагновые мхи (проективное покрытие около 80%), местами - *Polytrichum strictum*.

Встречаются в западной части болота также отдельные небольшие участки, пройденные пожаром, на которых сформировались сосново-пушицево-сфагновые сообщества. В них древостой отсутствует, имеется лишь сосновый подрост высотой от 0,5 до 4,0 м. В травяно-кустарничковом ярусе на таких участках доминирует пушица влагалищная, а проективное покрытие клюквы обыкновенной составляет от 20% до 60%.

В южной части болота имеются участки шейхцерииво-сфагновых биоценозов, на которых древостой отсутствует, сосновый подрост имеет густоту около 0,1, в травяно-кустарничковом ярусе доминирует шейхцерия болотная.

На территории болота расположены внутренние суходолы, на которых в направлении от краев к вершине представлена последовательность ассоциаций эколого-фитоценотического ряда бор сфагновый - бор беломошник. Возраст боров достигает от 50 - 60 до 100 лет.

На окраине болота встречаются редкие виды растений: пальчатокоренник Траунштейнера (занесен в Красную книгу РФ) и ликоподиелла заливаемая (редкий в Нижегородской области вид).

Болото окружено разновозрастными борами - беломошниками, черничниками и брусничниками.

Памятник природы и его охранная зона служат местообитанием редкого в Европейском Центре России вида птиц - длиннохвостой неясыти, а также боровой дичи - рябчика, тетерева, глухаря.

Значение памятника природы:

А. Областное.

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

2. Охрана ценофонда (представлены типичные биоценозы верховых болот).

3. Научное (ботаническое).

4. Водоохранное (для реки Подорожная).

5. Ресурсоохранное (имеет важное значение для сохранения клюквенников, ресурсов охотфауны).

ПЕРЕЧЕНЬ МЕР, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

На территории памятника природы запрещаются:

- передача земель другим юридическим и физическим лицам с изменением установленного режима использования земель;

- продажа земель;

- прокладывание через территорию любых коммуникаций;

- все виды рубок леса, включая рубки ухода и санитарные рубки;

- применение любых ядохимикатов;

- все виды мелиоративных работ;

- добыча любых полезных ископаемых;

- въезд и стоянка авто-, мототранспорта;

- засорение и захламление территории;

- подсочка деревьев;

- прогон и выпас скота;

- разбивка туристических стоянок, разведение костров;

- строительство;

а также любые другие виды деятельности, за исключением:

- охоты;

- сбора грибов и ягод;

- научных исследований.

Вокруг памятника природы выделяется охранная зона площадью 210,7 га (список лесных выделов, входящих в состав охранной зоны памятника природы, прилагается), в которой запрещаются:

- передача земель другим юридическим и физическим лицам с изменением установленного режима использования земель;

- продажа земель;

- прокладывание любых коммуникаций;

- строительство;

- все виды мелиоративных работ;

- применение любых ядохимикатов;

- рубки главного пользования (рубки ухода и санитарные рубки допускаются только по согласованию с областным комитетом охраны окружающей среды и природных ресурсов);

- засорение и захламление территории.

Наименование предприятия (организации, учреждения), взявшего на себя обязательство по охране государственного памятника природы: Варнавинский лесхоз в лице его директора.

Паспорт составлен госинспектором Нижегородского областного комитета охраны окружающей среды и природных ресурсов С.В. Бакка, зав. лабораторией охраны биологического разнообразия при экологическом центре "Дронт" А.И. Бакка, научным сотрудником лаборатории охраны биоразнообразия Е.Н. Васильевой.

Прилагаются:

1. Список лесных выделов, входящих в состав государственного памятника природы и его охранной зоны.

2. Схема территории масштаба 1:100000.

3. Схема территории масштаба 1:25000.

СПИСОК ЛЕСНЫХ ВЫДЕЛОВ, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ "БОЛОТО БОЛЬШОЕ - II"

И ЕГО ОХРАННОЙ ЗОНЫ

(По материалам лесоустройства 1984 года)
Варнавинский лесхоз, Сивкоборское лесничество

N квартала	N выделов	Площадь, га	N квартала	N выделов	Площадь, га
Памятник природы			Охранная зона памятника природы		
57	14, 24 - 26, 37 - 40	54,5	57	7 - 9, 12 - 13, 15 - 17, 34 - 36	66,7
62	8, 14	7,1	62	6 - 7, 13, 23 - 24	21,5
58	19 - 21, 34	47,8	58	1 - 5, 10 - 18, 24 - 26	69,0
63	1 - 3, 12	19,2	63	4 - 7, 11, 13 - 14, 21	53,5
ИТОГО: 128,6 га			ИТОГО: 210,7 га		

**Схема территории государственного
памятника природы
"БОЛОТО БОЛЬШОЕ - II"**

(электронный вариант схемы отсутствует,
см. бумажный вариант)
масштаб 1:100000

**Схема территории государственного
памятника природы
"БОЛОТО БОЛЬШОЕ - II"**

(электронный вариант схемы отсутствует,
см. бумажный вариант)
масштаб 1:25000

**ПАСПОРТ
НА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО
(ОБЛАСТНОГО) ЗНАЧЕНИЯ "УЧАСТОК ПИХТОВО-ЕЛОВОГО ЛЕСА
ПО Р. БОРОВАЯ"**

(в ред. распоряжения Правительства Нижегородской области
от 20.02.2009 N 320-р)

Объявлен распоряжением Губернатора Нижегородской области от 22 августа 1997 г. N 1206-р.

Адрес (местонахождение): Нижегородская область, Варнавинский район, от районного центра р.п. Варнавино на северо-запад 34 км, от д. Молосная на северо-восток 2,5 км, от п. Красный Луч на запад 1,6 км.

Расположен на землях Варнавинского лесхоза, Шудского лесничества (список лесных кварталов и выделов, входящих в состав памятника природы и его охранной зоны, прилагается).

И занимает 123,9 га, охранная зона 337,9 га.

Взят на учет в:

1. Комитете охраны окружающей среды и природных ресурсов Нижегородской области.
2. Администрации Нижегородской области.

**КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПАМЯТНИКА
ПРИРОДЫ, ЕГО НАЗНАЧЕНИЕ**

Памятник природы представляет собой типичный участок высоковозрастных южнотаежных темнохвойных лесов.

На повышениях мезорельефа представлен в основном пихтово-ельник кислично-папоротниково-широколистный. В первом ярусе древостоя в нем доминирует ель, встречаются также береза, единично - осина и пихта. Возраст деревьев - 100 - 130 лет, высота - 25 - 27 м, диаметр стволов - от 25 до 45 см, сомкнутость крон - 0,2 - 0,3. Во втором ярусе встречаются ель, береза, ольха серая, пихта, единично - осина и ива пятичленная. Возраст деревьев - 50 - 70 лет, высота - 15 - 20 м, диаметр стволов - 10 - 20 см, сомкнутость крон - 0,3 - 0,5. В подросте доминирует ель, встречаются также береза, пихта, осина, ольха серая, клен остролистный, липа, ива пятичленная. Подрост разновозрастный, имеет высоту от 1 до 8 - 10 м, густоту - от 0,1 до 0,6. Подлесок образуют рябина обыкновенная, малина обыкновенная, крушина ломкая, смородина черная и щетинистая, жимолость лесная, волчье лыко обыкновенное, черемуха обыкновенная, шиповник иглистый, калина обыкновенная. Высота подлеска от 1 до 4 м, густота - 0,1 - 0,3. В травяно-кустарничковом ярусе встречаются кислица обыкновенная, щитовники шартрский и австрийский, фегоптерис связывающий, голокучник Линнея, кочедыжник женский, брусника, черника, малина хмелистная (редкий вид флоры Нижегородской области), костяника, хвощи лесной и луговой, ясменник пахучий, майник двулистный, седмичник европейский, линнея северная, ортилия однобокая, грушанка круглолистная, живучка ползучая, дудник лесной, сныть обыкновенная, ожика волосистая, гравилат речной, земляника лесная, двулепестник альпийский, цинна широколистная (редкий вид флоры Нижегородской области), бодяк огородный, плаун годичный, любка двулистная, лютик ползучий, золотарник обыкновенный, фиалка Селькирка, медуница неясная, копытень европейский, баранец обыкновенный (редкий вид флоры Нижегородской области), перловник поникший, лютик кашубский, борец высокий, осока корневищная, сочевичник весенний. Суммарное проективное покрытие травяно-кустарничкового яруса 50 - 80%. На почве в основном мертвый покров, до 20% поверхности почвы покрывают зеленые мхи.

В этих ельниках на старых осинах встречается занесенный в Красную книгу РФ лишайник - лобария легочная. Обнаружен здесь также занесенный в Красную книгу РФ гриб - ежевик коралловидный.

Также на возвышениях встречаются небольшие по площади участки типичного ельника - черничника. На одном из них отмечен гриб, занесенный в Красную книгу РФ, - рогатик пестиковый.

Поймы р. Боровой и впадающих в нее ручьев занимают ельники приручьевые и сфагновые.

В ельниках приручьевых в первом ярусе древостоя доминирует ель, всегда имеется примесь березы. Возраст деревьев - 100 - 130 лет, высота - 25 - 27 м, диаметр стволов от - 25 до 45 см, сомкнутость крон - 0,2 - 0,3. Во втором ярусе древостоя встречаются ель, береза, единично-пихта и ольха серая. Возраст деревьев второго яруса - 60 - 70 лет, высота - 15 - 20 м, диаметр стволов -

10 - 20 см, сомкнутость крон - 0,3 - 0,4. Разновозрастный подрост имеет высоту от 1 до 10 м и густоту - 0,2 - 0,5. В нем встречаются береза, ель, ольха серая и пихта. Подлесок образуют смородина черная и щетинистая, крушина ломкая, малина обыкновенная, рябина обыкновенная, волчегородник обыкновенный. Высота подлеска - 1 - 2 м, густота - от 0,4 до 0,7. В травяно-кустарничковом ярусе доминирует таволга вязолистная, также встречаются кочедыжник женский, черника, бодяк огородный, линнея северная, гравилат речной, костяника обыкновенная, фегоптерис связывающий, малина хмелелистная, осока корневищная, седмичник европейский, кислица обыкновенная, осока двусемянная, хвощ луговой, ортилия однобокая, майник двулистный, грушанка круглолистная, двулепестник альпийский, шлемник обыкновенный, кизляк кистецветный, белокрыльник болотный, осока сближенная, селезеночник очереднолистный, подмаренник болотный, цинна широколистная и звездчатка дубравная. Суммарное проективное покрытие травяно-кустарничкового яруса - от 40 до 80%. На почве преобладает покров из зеленых мхов (проективное покрытие 60-70%), встречаются также сфагновые мхи.

На участках типичного ельника сфагнового древостой образуют ель и береза. Возраст деревьев - 100 - 130 лет, высота - 25 - 27 м, диаметр стволов от 25 до 45 см, сомкнутость крон - 0,2 - 0,3. Второй ярус древостоя не выражен. В подросте встречаются ель и береза. Подрост разновозрастный, имеет высоту 1 - 10 м, густоту - 0,1 - 0,2. Подлесок образован крушиной ломкой и рябиной обыкновенной. Высота подлеска 1 - 2 м, густота - 0,1. В травяно-кустарничковом ярусе доминирует обычно хвощ лесной, субдоминант - осока шаровидная. Отмечен башмачок настоящий - вид, занесенный в Красную книгу РФ. На кочках встречаются черника, кислица обыкновенная, костяника, майник двулистный, ортилия однобокая, седмичник европейский, линнея северная, двулепестник альпийский, кочедыжник женский, щитовники австрийский и шартрский. Почва покрыта в основном сфагновыми мхами (проективное покрытие 70 - 95%).

Значение памятника природы:

А. Областное.

Б.1. Охрана генофонда (место произрастания редких видов растений и грибов).

2. Охрана ценофонда (представлены типичные биоценозы южнотаежных темнохвойных лесов).

3. Научное (ботаническое).

4. Водоохранное (для рек Боровой и Шуды).

ПЕРЕЧЕНЬ МЕР, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

На территории памятника природы запрещаются:

- передача земель другим юридическим и физическим лицам с изменением установленного режима использования земель;

- продажа земель;

- прокладывание через территорию любых коммуникаций;

- все виды рубок леса, включая рубки ухода и санитарные рубки;

- применение любых ядохимикатов;

- все виды мелиоративных работ;

- добыча любых полезных ископаемых;

- въезд и стоянка авто-, мототранспорта;

- засорение и захламление территории;

- подсочка деревьев;

- прогон и выпас скота;

- разбивка туристических стоянок, разведение костров;

- строительство;

а также любые другие виды деятельности, за исключением:

- охоты;

- сбора грибов и ягод;

- научных исследований.

Вокруг памятника природы выделяется охранный зона площадью 337,9 га. Список лесных выделов, входящих в состав охранной зоны памятника природы, прилагается. В охранной зоне запрещаются:

- передача земель другим юридическим и физическим лицам с изменением установленного режима использования земель;

- продажа земель;

- прокладывание любых коммуникаций;

- строительство;

- все виды мелиоративных работ;

- применение любых ядохимикатов;

- сплошные рубки леса;
- (в ред. распоряжения Правительства Нижегородской области от 20.02.2009 N 320-р)
- засорение и захламливание территории.

Наименование предприятия (организации, учреждения), взявшего на себя обязательство по охране государственного памятника природы: Варнавинский лесхоз в лице его директора.

Паспорт составлен госинспектором Нижегородского областного комитета охраны окружающей среды и природных ресурсов С.В. Бакка, зав. лабораторией охраны биологического разнообразия при экологическом центре "Дронт" А.И. Бакка, научным сотрудником лаборатории охраны биоразнообразия Е.Н. Васильевой.

Прилагаются:

1. Список лесных выделов, входящих в состав государственного памятника природы и его охранной зоны.
2. Схема территории масштаба 1:100000.
3. Схема территории масштаба 1:25000.

**СПИСОК ЛЕСНЫХ ВЫДЕЛОВ, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ "УЧАСТОК ПИХТОВО-ЕЛОВОГО
ЛЕСА ПО Р. БОРОВАЯ" И ЕГО ОХРАННОЙ ЗОНЫ**

(По материалам лесоустройства 1984 года)

№ квартала	№ выделов	Площадь, га	№ квартала	№ выделов	Площадь, га
Варнавинский лесхоз, Шудское лесничество					
Памятник природы			Охранная зона памятника природы		
61	6, 9 - 10, 14, 22 - 23, 25, 28 (частично), 33, 38	72,9	61	все выделы, не вошедшие в состав памятника природы	148,1
62	40	7,5	62	26, 28 - 30, 32, 34, 41 - 46	67,5
69	11 - 13, 19 - 20	22,1	69	9 - 10, 16 - 18, 23 - 27, 32 - 35, 37 - 38	65,0
70	1 - 2	21,4	70	3 - 8, 16, 19 - 24, 26, 28	57,3
ИТОГО: 123,9 га			ИТОГО: 337,9 га		

Схема территории государственного
памятника природы
"УЧАСТОК ПИХТОВО-ЕЛОВОГО ЛЕСА
ПО Р. БОРОВАЯ"

(электронный вариант схемы отсутствует,
см. бумажный вариант)
масштаб 1:100000

Схема территории государственного
памятника природы
"УЧАСТОК ПИХТОВО-ЕЛОВОГО ЛЕСА
ПО Р. БОРОВАЯ"

(электронный вариант схемы отсутствует,
см. бумажный вариант)
масштаб 1:25000

**ПАСПОРТ
НА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО
(ОБЛАСТНОГО) ЗНАЧЕНИЯ "УРОЧИЩЕ ЛОМОВКА"**

Объявлен распоряжением Губернатора Нижегородской области от 22 августа 1997 г. N 1206-р.

Адрес (местонахождение): Нижегородская область, Дивеевский район, от районного центра с. Дивеево на юг в 2 км, от д. Полупочинки на юго-восток в 2,5 км, от с. Яковлевка на запад в 1,2 км.

Расположен на землях Вознесенского лесхоза, Дивеевского лесничества (список лесных кварталов и выделов, входящих в состав памятника природы, прилагается).

И занимает 658,9 га.

Взят на учет в:

1. Комитете охраны окружающей среды и природных ресурсов Нижегородской области.
2. Администрации Нижегородской области.

**КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПАМЯТНИКА
ПРИРОДЫ, ЕГО НАЗНАЧЕНИЕ**

Государственный памятник природы представляет собой массив высоковозрастного хвойно-широколиственного леса, слабо затронутый рубками. Территория местами рассечена оврагами, имеющими глубину 6 - 8 м, ширину 20 - 80 м, крутизну склонов 20 - 40 градусов.

В лесу в первом ярусе древостоя доминирует в основном сосна, местами - ель, встречаются также береза и осина, изредка - дуб и липа. Возраст деревьев первого яруса - 80 - 120 лет (на отдельных участках - 130 - 150 лет), высота - 25 - 28 м (отдельные экземпляры до 30 м), диаметр стволов - 35 - 45 см (до 70 - 80 см), сомкнутость крон - от 0,4 до 0,7. Местами выражен второй ярус. В нем доминирует липа, встречаются также ель, береза, осина, изредка - дуб и, единично, сосна. Возраст деревьев второго яруса - 40 - 60 лет, высота - 15 - 20 м, диаметр стволов - от 8 до 20 см, сомкнутость крон - от 0,1 до 0,5. В подросте доминируют ель или липа, встречаются также береза, осина, иногда - дуб и вяз шершавый, местами - сосна. Высота подроста - от 1 до 10 м, густота - 0,2 - 0,5. Подлесок образуют рябина обыкновенная, лещина обыкновенная, крушина ломкая, жимолость лесная, бересклет бородавчатый, малина обыкновенная, волчегодник обыкновенный. Высота подлеска - 1 - 3 м, густота - 0,1 - 0,5. В травяно-кустарничковом ярусе доминанты не выражены, встречаются кислица обыкновенная, майник двулистный, седмичник европейский, ортилия однобокая, грушанка круглолистная, ожика волосистая, золотарник обыкновенный, вейники наземный и тростниковидный, очиток большой, черника, ландыш майский, щитовники мужской и шартрский, кочедыжник женский, голокучник Линнея, орляк обыкновенный, хвощи луговой и лесной, осоки волосистая и корневищная, сныть обыкновенная, копытень европейский, пролесник многолетний, медуница неясная, фиалка удивительная, сочевичник весенний, купена лекарственная, будра плющевидная, живучка ползучая, пальчатокоренник Фукса, любка двулистная, гнездовка настоящая (редкий вид флоры Нижегородской области), воронец колосистый, зверобой четырехгранный, земляника лесная, костяника обыкновенная. На дне оврагов встречаются таволга вязолистная, звездчатка дубравная, крапива двудомная, камыш лесной, бодяк огородный. Суммарное проективное покрытие травяно-кустарничкового яруса составляет от 10 - 20 до 60 - 80%. На почве в основном мертвый покров, местами встречаются зеленые мхи с проективным покрытием до 20%.

В северо-восточной части памятника природы, в квартале 21 Дивеевского лесничества, расположен Монастырский пруд. Он имеет длину около 600 м, ширину - около 50 м, площадь - 2,1 га. Глубина пруда в приплотинной части достигает 5 м. Его берега имеют высоту 1 - 3 м и крутизну от 10 до 45 градусов. Вдоль большей части берегов пруда по урезу воды тянется местами прерывающийся пояс прибрежно-водной растительности, в котором доминируют осоки острая, омская и пузырчатая, встречаются также зюзник европейский, кизляк кистецветный, рогоз широколистный, хвощ приречный, белокрыльник болотный, камыш лесной, подмаренник болотный, вербейник обыкновенный и паслен сладко-горький. Ширина данного пояса - 1 - 3 м. Пояс водной растительности имеет ширину от 2 до 8 м. В нем преобладает элодея канадская, встречаются также водокрас лягушачий, роголистник погруженный, рдест плавающий. Верхняя часть пруда сильно заросла прибрежной и водной растительностью. Здесь пояс прибрежной растительности имеет ширину 5-6 м, а пояс водной растительности - до 15 м.

Памятник природы служит местом обитания длиннохвостой неясыти и седого дятла (редких видов птиц Европейского Центра России), а также лесной завирушки (редкого в Нижегородской области вида птиц).

Значение памятника природы:

А. Областное.

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

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

3. Научное (зоологическое, ботаническое).

4. Водоохранное.

5. Рекреационное.

ПЕРЕЧЕНЬ МЕР, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

На территории памятника природы запрещаются:

- передача земель другим юридическим и физическим лицам с изменением установленного режима использования земель;

- продажа земель;

- прокладывание через территорию любых коммуникаций;

- все виды рубок леса, включая рубки ухода и санитарные рубки;

- применение любых ядохимикатов;

- все виды мелиоративных работ;

- добыча любых полезных ископаемых;

- весенняя охота;

- проезд и стоянка авто-, мототранспорта вне дорог;

- мойка машин в пруду;

- засорение и захламление территории;

- подсочка деревьев;

- прогон и выпас скота;

- разбивка туристических стоянок, разведение костров (за исключением поляны около плотины Монастырского пруда);

- строительство;

а также любые другие виды деятельности, за исключением:

- охоты в осенне - зимний период;

- сбора грибов и ягод;

- научных исследований.

Наименование предприятия (организации, учреждения), взявшего на себя обязательство по охране государственного памятника природы: Вознесенский лесхоз в лице его директора.

Паспорт составлен госинспектором Нижегородского областного комитета охраны окружающей среды и природных ресурсов С.В. Бакка, зав. лабораторией охраны биологического разнообразия при экологическом центре "Дронт" А.И. Бакка, научным сотрудником лаборатории охраны биоразнообразия Е.Н. Васильевой.

Прилагаются:

1. Список лесных выделов, входящих в состав государственного памятника природы.

2. Схема территории масштаба 1:100000.

3. Схема территории масштаба 1:25000.

СПИСОК ЛЕСНЫХ ВЫДЕЛОВ, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ "УРОЧИЩЕ ЛОМОВКА"

(По материалам лесоустройства 1985 года)

№ квартала	№ выделов	Площадь, га
Вознесенский лесхоз, Дивеевское лесничество		
11	полностью	138,0
16	полностью	42,0
18	полностью	77,0

19	ПОЛНОСТЬЮ	97,0
20	ПОЛНОСТЬЮ	135,0
21	ПОЛНОСТЬЮ	125,0
22	1 - 2, 5 - 8, 11 - 13, 15 - 16, 22 - 23	44,9
ИТОГО: 658,9 га		

СХЕМА ТЕРРИТОРИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО
ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ "УРОЧИЩЕ ЛОМОВКА"
(электронный вариант схемы отсутствует,
см. бумажный вариант)
масштаб 1:100000

СХЕМА ТЕРРИТОРИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО
ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ "УРОЧИЩЕ ЛОМОВКА"
(электронный вариант схемы отсутствует,
см. бумажный вариант)
масштаб 1:25000

**ПАСПОРТ
НА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО
(ОБЛАСТНОГО) ЗНАЧЕНИЯ "УЧАСТКИ ВЫСОКОВОЗРАСТНЫХ ПОЙМЕННЫХ
ЛЕСОВ ПО Р. УСТЕ ОКОЛО СТАНЦИИ МИНЕЕВКА"**

Объявлен распоряжением Губернатора Нижегородской области от 22 августа 1997 г. N 1206-р:

Адрес (местонахождение): Нижегородская область, Уренский район, от районного центра г. Урень на юго-запад в 28 км, от п. Шеманиха на восток в 4,5 км, от д. Подгузково на северо-запад в 4,5 км.

Расположен на землях Уренского лесхоза, Шеманихинского лесничества (список лесных кварталов и выделов, входящих в состав памятника природы, прилагается).

И занимает 421,5 га.

Взят на учет в:

1. Комитете охраны окружающей среды и природных ресурсов Нижегородской области.
2. Администрации Нижегородской области.

**КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПАМЯТНИКА
ПРИРОДЫ, ЕГО НАЗНАЧЕНИЕ**

Основную часть территории памятника природы занимают участки высоковозрастных пойменных лесов и низинных черноольховых болот.

Возвышенные хорошо дренированные участки занимают пихтово-ельники сложные. В них первый ярус древостоя образуют ель, пихта, дуб, осина и береза в различных соотношениях, а также единично встречаются вяз гладкий и сосна. Возраст деревьев первого яруса - от 90 до 150 лет, высота - 22 - 27 м, диаметр стволов - 30 - 60 см (у дуба до 100 см), сомкнутость крон - 0,1 - 0,5. Во втором ярусе преобладают осина и липа, встречаются также ель, пихта, дуб, вяз гладкий, береза, ива козья, единично - клен остролистный. Деревья второго яруса достигают возраста 30 - 60 лет, имеют диаметр стволов 10 - 20 см и сомкнутость крон 0,2 - 0,8. Подрост образуют осина, дуб, липа, береза, ель, пихта, вяз гладкий, сосна, ива козья и клен остролистный. Высота подроста - от 1 до 10 м, густота - от 0,1 до 0,4. В подросте встречаются бересклет бородавчатый, жимолость лесная, черемуха обыкновенная, шиповник майский, крушина ломкая, малина обыкновенная. Высота подростка - 1 - 5 м, густота - 0,1 - 0,3. В травяно-кустарничковом ярусе доминирует сныть обыкновенная, встречаются также кислица обыкновенная, будра плющевидная, костяника обыкновенная, крапива двудомная, бор развесистый, сочевичник весенний, рэгнерия собачья, хвощи лесной и луговой, щитовники мужской и шартрский, гравилат городской, купырь лесной, ландыш майский, кочедыжник женский, вороний глаз четырехлиственный, золотарник обыкновенный, медуница неясная, фиалки удивительная и Селькирка, дудник лесной, подмаренник пахучий, майник двулистный, перловник поникший, лютик кашубский, земляника лесная, звездчатка ланцетовидная, горошек заборный и др. Суммарное проективное покрытие травяно-кустарничкового яруса составляет от 10 до 70%. На почве - мертвый покров.

На более низких и увлажненных участках представлены дубравы пойменные таволговые со значительным участием бореальных элементов. В них в первом ярусе древостоя встречаются дуб, осина, береза, вяз гладкий, единично - ель. Возраст деревьев первого яруса от 80 до 120 лет (отдельные дубы достигают 200-летнего возраста), высота - 20 - 23 м, диаметр стволов - 30 - 50 см (у отдельных экземпляров - 80 - 90 см), сомкнутость крон составляет 0,1 - 0,4. Второй ярус древостоя образуют дуб, осина, береза, вяз гладкий, ольха черная, липа, ива пятитычинковая, черемуха, единично встречается ель. Возраст деревьев второго яруса - от 30 до 60 лет, высота - 10 - 15 м, диаметр стволов - 10 - 15 (до 25) см, сомкнутость крон - от 0,2 до 0,6. В подросте встречаются дуб, осина, береза, вяз гладкий, ольха черная, липа, ива пятитычинковая, черемуха, ель. Высота подроста - 1 - 8 м, густота - 0,2 - 0,5. Подлесок образуют шиповник майский, смородина черная, дерен белый, крушина ломкая, калина обыкновенная, ива пепельная. Высота подростка - 1 - 2 м, густота - 0,1 - 0,5. В травяно-кустарничковом ярусе доминирует таволга вязолистная, встречаются также крапива двудомная, ландыш майский, осока дернистая, вероника длиннолистная, подмаренник мареновидный, вербейник обыкновенный, вероника длиннолистная, ежевика сизая, чистец болотный, хвощ луговой, тысячелистник хрящеватый, лютик ползучий, будра плющевидная, мята полевая, хвощ лесной, страусник обыкновенный, дудник лесной, шлемник обыкновенный, подмаренник болотный и др. Суммарное проективное покрытие травяно-кустарничкового яруса от 50 до 80 - 90%. На почве - мертвый покров.

На участках низинных болот в древостое преобладает ольха черная, встречаются также береза, ива пятитычинковая, единично - вяз гладкий и ель. Возраст деревьев - от 40 до 70 лет, высота - 15 - 20 м, диаметр стволов - 10 - 25 см, сомкнутость крон - 0,3 - 0,5. Подрост образуют береза, ольха черная, вяз гладкий, липа и ель. Высота подроста - от 1 до 10 м, густота - 0,2 - 0,5. В подлеске встречаются дерен белый, смородина черная, калина обыкновенная, черемуха обыкновенная, шиповник майский, ива пепельная. Высота подлеска - 1 - 3 м, густота - 0,1 - 0,3. В травяно-кустарничковом ярусе доминируют осока пузырчатая или таволга вязолистная, местами - двукисточник тростниковидный, также встречаются крапива двудомная, зюзник европейский, чистец болотный, дербенник иволистный, подмаренник болотный, вех ядовитый, паслен сладко-горький, вербейник обыкновенный, незабудка болотная, мята полевая, кипрей болотный, белокрыльник болотный, осока дернистая, щитовник шартрский, лютик ползучий. Суммарное проективное покрытие травяно-кустарничкового яруса составляет от 40 до 98%. На почве - мертвый покров.

Значительную площадь занимают на территории памятника природы производные березняки и осинники, сформировавшиеся на месте первичных пойменных лесов.

На территории памятника природы встречаются небольшие участки лугов - осочников, таволжатников и двукисточниковых, а также пойменные озера.

Озера - старицы р. Усты невелики по размерам (в основном менее 1 га). Берега их обычно довольно низкие, поросшие ивняками. Здесь встречаются ивы пепельная, пятитычинковая и трехтычинковая. Пояс прибрежной растительности имеет ширину 2 - 4 м. В нем доминирует осока острая, встречаются также осока дернистая, кизляк кистецветный, мята полевая, вербейник обыкновенный, зюзник европейский, дербенник иволистный, жерушник земноводный, двукисточник тростниковидный, поручейник широколистный, омежник водный, хвощ приречный, частуха подорожниковая, ежеголовник всплывающий. В воде на глубине до 1 м тянется пояс прибрежно-водной и водной растительности, в котором доминирует кубышка желтая, встречаются также ежеголовник всплывающий, ряска тройчатая, многокоренник обыкновенный, элодея канадская, стрелолист обыкновенный, хвощ приречный, поручейник широколистный и омежник водный.

На территории памятника природы встречаются редкие виды живых организмов, занесенные в Красную книгу РФ: гриб - ежевик коралловидный и лишайник - лобария легочная.

Значение памятника природы:

А. Областное.

Б.1. Охрана генофонда (место произрастания редких видов грибов и лишайников).

2. Охрана ценнофонда (представлены типичные биоценозы пойменных лесов).

3. Научное (ботаническое).

4. Водоохранное (для реки Усты).

ПЕРЕЧЕНЬ МЕР, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

На территории памятника природы запрещаются:

- передача земель другим юридическим и физическим лицам с изменением установленного режима использования земель;

- продажа земель;

- прокладывание через территорию любых коммуникаций;

- все виды рубок леса, включая рубки ухода и санитарные рубки;

- применение любых ядохимикатов;

- все виды мелиоративных работ;

- добыча любых полезных ископаемых;

- проезд и стоянка авто-, мототранспорта вне дорог;

- засорение и захламление территории;

- подсочка деревьев;

- прогон и выпас скота;

- разбивка туристических стоянок, разведение костров;

- строительство;

а также любые другие виды деятельности, за исключением:

- сенокосения;

- охоты;

- любительского лова рыбы удочкой и спиннингом;

- сбора грибов и ягод;

- научных исследований.

Наименование предприятия (организации, учреждения), взявшего на себя обязательство по охране государственного памятника природы: Шеманихинский лесхоз в лице его директора.

Паспорт составлен госинспектором Нижегородского областного комитета охраны

окружающей среды и природных ресурсов С.В. Бакка, зав. лабораторией охраны биологического разнообразия при экологическом центре "Дронт" А.И. Бакка, научным сотрудником лаборатории охраны биоразнообразия Е.Н. Васильевой.

Прилагаются:

1. Список лесных выделов, входящих в состав государственного памятника природы.
2. Схема территории масштаба 1:100000.
3. Схема территории масштаба 1:25000.

**СПИСОК ЛЕСНЫХ ВЫДЕЛОВ, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ "УЧАСТКИ ВЫСОКОВОЗРАСТНЫХ
ПОЙМЕННЫХ ЛЕСОВ ПО Р. УСТЕ ОКОЛО СТАНЦИИ МИНЕЕВКА"**

(По материалам лесоустройства 1985 года)

№ квартала	№ выделов	Площадь, га
Шеманихинский лесхоз, Шеманихинское лесничество		
92	полностью	81,0
103	полностью	108,0
113	полностью	117,0
114	полностью	50,0
126	18, 27	8,5
127	полностью	57,0
ИТОГО: 421,5 га		

**СХЕМА ТЕРРИТОРИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ
"УЧАСТКИ ВЫСОКОВОЗРАСТНЫХ ПОЙМЕННЫХ ЛЕСОВ
ПО Р. УСТЕ ОКОЛО СТАНЦИИ МИНЕЕВКА"**

(электронный вариант схемы отсутствует,
см. бумажный вариант)
масштаб 1:100000

**СХЕМА ТЕРРИТОРИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ
"УЧАСТКИ ВЫСОКОВОЗРАСТНЫХ ПОЙМЕННЫХ ЛЕСОВ
ПО Р. УСТЕ ОКОЛО СТАНЦИИ МИНЕЕВКА"**

(электронный вариант схемы отсутствует,
см. бумажный вариант)
масштаб 1:25000

**ПАСПОРТ
НА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО
(ОБЛАСТНОГО) ЗНАЧЕНИЯ "УЧАСТКИ ПИХТОВО-ЕЛОВЫХ ЛЕСОВ
ПО РЕКАМ ШАДА И АГРАФЕНКА"**

Объявлен решением Нижегородского областного Совета народных депутатов от 2 ноября 1993 г. N 340-м.

Реорганизован распоряжением Губернатора Нижегородской области от 22 августа 1997 г. N 1206-р.

Адрес (местонахождение): Нижегородская область, Варнавинский район, в 31 км к северо-западу от районного центра р.п. Варнавино, в 14 км к северу от пос. Северный, в 4 км к северу от д. Тимариха.

Расположен на землях Ветлужско-Унженского и Варнавинского лесхозов (список лесных кварталов и выделов, входящих в состав памятника природы и его охранной зоны, прилагается).

И занимает 883 га, охранный зона 2515 га.

Взят на учет в:

1. Комитете охраны окружающей среды и природных ресурсов Нижегородской области.
2. Администрации Нижегородской области.

**КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПАМЯТНИКА
ПРИРОДЫ, ЕГО НАЗНАЧЕНИЕ**

Участки леса, расположенные на территории государственного памятника природы, в основном представляют собой различные типы пихтОВО-еловых и еловых лесов. Наиболее ценные участки леса, где возраст древостоя достигает 100 - 130 лет, расположены вдоль рек Шада, Глухая Шада, Каменка, Большая Аграфенка и Аграфенка. Вдоль рек, как правило, представлены полосы ельников приручьевых, в притеррасной пойме располагаются участки ельников сфагновых и долгомошников, а на надпойменных террасах и их склонах - пихтОВО-ельники кислично-папоротниково-широкотравные с небольшими вкраплениями типичных ельников черничников.

В первом ярусе древостоя в пихтОВО-ельниках кислично-папоротниково-широкотравных доминирует ель, встречаются также береза, единично - осина, пихта и сосна. Возраст деревьев - 100 - 130 лет, высота - 25 - 27 м, диаметр стволов - от 25 до 45 см, сомкнутость крон - 0,2 - 0,4. Во втором ярусе встречаются ель, береза, ольха серая, пихта, осина. Возраст деревьев - 50 - 70 лет, высота - 15 - 20 м, диаметр стволов - 10 - 20 см, сомкнутость крон - 0,3 - 0,5. На некоторых участках древостой нарушен рубками ухода; он одноярусный и имеет возраст не превышающий 60-70 лет. В подросте доминирует ель, встречаются также береза, пихта, осина, ольха серая, клен остролиственный, липа. Подрост разновозрастный, имеет высоту от 1 до 8 - 10 м, густоту - от 0,1 до 0,6. Подлесок образуют рябина обыкновенная, малина обыкновенная, крушина ломкая, жимолость лесная, волчегодник обыкновенный, черемуха обыкновенная, шиповник иглистый, калина обыкновенная. Высота подлеска от 1 до 4 м, густота - 0,1 - 0,3. В травяно-кустарничковом ярусе встречаются кислица обыкновенная, щитовники шартрский и австрийский, фегоптерис связывающий, голокучник Линнея, кочедыжник женский, брусника, черника, костяника, хвощи лесной и луговой, ясменник пахучий, майник двулистный, седмичник европейский, линнея северная, ортилия однобокая, грушанка круглолистная, живучка ползучая, дудник лесной, сныть обыкновенная, ожика волосистая, гравилат речной, земляника лесная, двулепестник альпийский, плаун годичный, любка двулистная, лютик ползучий, золотарник обыкновенный, фиалка Селькирка, медуница неясная, копытень европейский, перловник поникший, лютик кашубский, борец высокий, осока корневищная, сочевичник весенний. Суммарное проективное покрытие травяно-кустарничкового яруса 50-80%. На почве в основном мертвый покров; до 20% поверхности почвы покрывают зеленые мхи.

В ельниках приручьевых в первом ярусе древостоя доминирует ель, всегда имеется примесь березы. Возраст деревьев - от 90 до 130 лет, высота - 25 - 27 м, диаметр стволов - от 25 до 45 см, сомкнутость крон - 0,2 - 0,3. Во втором ярусе древостоя встречаются ель, береза, ольха черная и серая, единично - пихта. Возраст деревьев второго яруса - 60 - 70 лет, высота - 15 - 20 м, диаметр стволов - 10 - 20 см, сомкнутость крон - 0,3 - 0,4. Разновозрастный подрост имеет высоту от 1 до 10 м и густоту - 0,2 - 0,5. В нем встречаются береза, ель, пихта, ольха черная и серая. Подлесок образуют смородина черная и щетинистая, черемуха обыкновенная, крушина ломкая, малина обыкновенная, рябина обыкновенная, волчегодник обыкновенный. Высота подлеска - 1 - 2 м, густота - от 0,4 до 0,7. В травяно-кустарничковом ярусе доминирует таволга вязолистная, также

встречаются кочедыжник женский, страусник обыкновенный, бодяк огородный, гравилат речной, шлемник обыкновенный, кизляк кистецветный, белокрыльник болотный, осоки сближенная и двусемянная, хвощ луговой, селезеночник очереднолистный, подмаренник болотный, звездчатка дубравная, на кочках - линнея северная, костяника обыкновенная, фегоптерис связывающий, черника, осока корневищная, седмичник европейский, кислица обыкновенная, ортилия однобокая, майник двулистный, грушанка круглолистная, двулепестник альпийский. Суммарное проективное покрытие травяно-кустарничкового яруса - от 40 до 80%. На почве преобладает покров из зеленых мхов (проективное покрытие 60 - 70%), встречаются также сфагновые мхи.

На участках типичного ельника сфагнового древостой образуют ель и береза. Возраст деревьев - 90 - 120 лет, высота - 23 - 27 м, диаметр стволов от 20 до 45 см, сомкнутость крон - 0,2 - 0,3. Второй ярус древостоя не выражен. В подросте встречаются ель и береза. Подрост разновозрастный, имеет высоту 1 - 10 м, густоту - 0,1 - 0,2. Подлесок образован крушиной ломкой и рябиной обыкновенной. Высота подлеска 1 - 2 м, густота - 0,1. В травяно-кустарничковом ярусе доминируют хвощ лесной и осока шаровидная, на кочках встречаются черника, кислица обыкновенная, костяника, майник двулистный, ортилия однобокая, седмичник европейский, линнея северная, двулепестник альпийский, кочедыжник женский, щитовники австрийский и шартрский. Почва покрыта в основном сфагновыми мхами (проективное покрытие 70 - 95%).

На территории государственного памятника природы представлены также производные осинники, образовавшиеся на месте вырубленных ельников.

Река Шада, протекающая по территории памятника природы, имеет ширину 5 - 10 м и глубину на перекатах 0,5 - 1,0 м, а в омутах до 2,0 м. Скорость течения реки 0,5 м/сек. В русле реки имеются заросли высших водных растений (суммарное проективное покрытие около 40%). Здесь доминирует кубышка желтая, субдоминантом выступает ежеголовник всплывающий, также встречаются рдест плавающий, лютик расходящийся, болотник весенний и хвощ приречный. По берегам выражен пояс прибрежной растительности. В нем преобладает осока острая, встречаются также двукисточник тростниковидный, крестовник татарский, вероника длиннолистная, мята полевая, вербейник обыкновенный, камыш лесной, тысячелистник хрящеватый. В подросте по берегам представлены ольха черная и береза; в подлеске - ивы ушастая, пепельная, корзиночная, остролистная и мирзинолистная. Река Шада заселена бобрами.

Вдоль рек встречаются участки лугов, среди которых преобладают таволжатники и крупноосочники (с доминированием осок острой и пузырчатой). Небольшие участки на приустьевом валу заняты лугами с доминированием ковра безостого или лисохвоста лугового.

На территории государственного памятника природы встречаются редкие в Нижегородской области виды животных (филин и бурундук).

В ельнике широколиственном в квартале 52 Сивкоборского лесничества Варнавинского лесхоза встречается башмачок настоящий (редкий вид растений, занесенный в Красную книгу РФ).

Значение памятника природы:

А. Областное.

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

2. Охрана ценофонда (представлены типичные биоценозы южно-таежных лесов с дубравными элементами).

3. Научное (зоологическое, ботаническое).

4. Водоохранное (для рек Шада, Глухая Шада, Каменка, Аграфенка, Большая Аграфенка).

5. Ресурсоохранное (имеет важное значение для сохранения ресурсов охотфауны).

ПЕРЕЧЕНЬ МЕР, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

На территории памятника природы запрещаются:

- передача земель другим юридическим и физическим лицам с изменением установленного режима использования земель;

- продажа земель;

- прокладывание через территорию любых коммуникаций;

- все виды рубок леса, включая рубки ухода и санитарные рубки;

- сбор растений, разрушение растительного покрова;

- применение любых ядохимикатов;

- все виды мелиоративных работ;

- добыча любых полезных ископаемых;

- въезд и стоянка авто-, мототранспорта;

- засорение и захламление территории;

- подсочка деревьев;

- прогон и выпас скота;

- разбивка туристических стоянок, разведение костров;

- заготовка луба липы;
- весенняя охота;
- строительство;
- а также любые другие виды деятельности, за исключением:
- охоты в осенне - зимний период;
- сенокосения;
- сбора грибов и ягод;
- научных исследований.

Вокруг памятника природы выделяется охранный зона площадью 2515 га. Список лесных выделов, входящих в состав охранный зоны памятника природы, прилагается. В охранный зоне запрещаются:

- передача земель другим юридическим и физическим лицам с изменением установленного режима использования земель;
- продажа земель;
- прокладывание любых коммуникаций;
- строительство;
- все виды мелиоративных работ;
- применение любых ядохимикатов;
- рубки главного пользования (рубки ухода и санитарные рубки допускаются только по согласованию с областным комитетом охраны окружающей среды и природных ресурсов);
- засорение и захламливание территории.

Наименование предприятия (организации, учреждения), взявшего на себя обязательство по охране государственного памятника природы: Варнавинский и Ветлужско-Унженский лесхозы.

Паспорт составлен госинспектором Нижегородского областного комитета охраны окружающей среды и природных ресурсов С.В. Бакка, зав. лабораторией охраны биологического разнообразия при экологическом центре "Дронт" А.И. Бакка, научными сотрудниками лаборатории охраны биоразнообразия В.Н. Петровым и Е.Н. Васильевой.

Прилагаются:

1. Список лесных выделов, входящих в состав государственного памятника природы и его охранный зоны.

2. Схема территории масштаба 1:100000.

СПИСОК ЛЕСНЫХ ВЫДЕЛОВ, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ "УЧАСТКИ ПИХТО-ЕЛОВЫХ ЛЕСОВ ПО РЕКАМ ШАДА И АГРАФЕНКА" И ЕГО ОХРАННОЙ ЗОНЫ

(По материалам лесоустройства 1984 года)

№ квартала	№ выделов	Площадь, га	№ квартала	№ выделов	Площадь, га
I. Выделы, входящие в состав памятника природы			II. Выделы, входящие в состав охранный зоны		
Ветлужско-Унженский межлесхоз, Каливецкое лесничество			Ветлужско-Унженский межлесхоз, Каливецкое лесничество		
25	41	8,4	32	1 - 5, 7 - 10	198,0
32	6	45,0	33	1, 6, 9, 10	143,0
33	8	1,4	34	1, 2, 5 - 10, 13, 16 - 24, 28 - 30	184,4
34	3, 4, 11, 12, 14, 15, 25, 26, 27	68,6	39	1, 23 - 28	144,8
39	2 - 22	117,2	40	полностью	269,0
41	1, 4	4,2	41	2, 3, 5, 6, 7, 17	45,6
42	7	8,3	42	6	19,0
43	1 - 4, 16, 17, 22, 32, 34	119,9	43	5 - 15, 8 - 21, 23 - 31, 33, 35 - 39	224,1
47	6, 9	52,7	47	1 - 5, 7, 8, 10 - 12	206,3
50	2, 4	23,8	50	1, 3	135,9
55	6 - 14	152,2	55	1 - 5, 15 - 19	113,8
56	1	3,8	58	8, 9, 11 - 14	50,8
58	10	21,0	59	2 - 5, 7, 10, 11, 14 - 17	138,8
59	1, 6	35,0	65	1 - 3, 5 - 8, 12 - 21	209,5
65	4, 9, 10, 11	19,5	67	1, 4 - 8, 10 - 17	164,0
67	2, 3, 9	59,0			

			68	1, 2	5,1
Варнавинский лесхоз, Сивкоборское лесничество			Варнавинский лесхоз, Сивкоборское лесничество		
52	9, 17, 19 - 21, 23 - 29	89,7	52	1, 10 - 11, 13 - 16, 18 22, 30	97,4
53	43, 44 (частично)	18,2	53	14, 20, 25, 36 - 37, 45 - 46	75,5
Варнавинский лесхоз, Лапшангское лесничество			Варнавинский лесхоз, Лапшангское лесничество		
1	3, 14, 15	19,4	1	1, 2 (частично), 7 (частично), 4	78,0
2	1, 16	15,7	2	2, 3, 5	12,0
ИТОГО: 883 га			ИТОГО: 2515 га		

**СХЕМА ТЕРРИТОРИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПАМЯТНИКА
ПРИРОДЫ "УЧАСТКИ ПИХТОВО-ЕЛОВЫХ ЛЕСОВ ПО
РЕКАМ ШАДА И АГРАФЕНКА"**

(электронный вариант схемы отсутствует,
см. бумажный вариант)
масштаб 1:100000