

АДМИНИСТРАЦИЯ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ
от 22 мая 1998 г. N 757-р

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

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", ст. 9, 23 Закона Нижегородской области "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 Тоншаевского района от 17.01.1997 N 14-р:

1. Объявить государственными памятниками природы регионального (областного) значения следующие 5 природных объектов, находящиеся на территории Тоншаевского района:

- "Участки южнотаежных лесов в Буреполомском лесничестве";
- "Болото Озерное";
- "Болото Боровушкино II";
- "Участок пихтово-елового леса в верховьях реки Пижмы у д. Охтарское";
- "Болото Ломинское".

2. Утвердить паспорта на вновь объявленные государственные памятники природы регионального (областного) значения согласно приложениям 1 - 5.

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

4. Ответственность за состояние и охрану государственных памятников природы возложить на Пижемский лесхоз.

5. Органам местного самоуправления Тоншаевского района:

- в двухмесячный срок обеспечить назначение лиц, ответственных за охрану государственных памятников природы;
- в течение 1 года организовать проведение маркировки границ государственных памятников природы.

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

7. Департаменту по связям с общественностью и средствами массовой информации (Савинова О.Н.) опубликовать настоящее распоряжение в газете "Нижегородские новости". Органам местного самоуправления Тоншаевского района опубликовать настоящее распоряжение и информацию о режиме охраны памятников природы в местной печати.

8. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на департамент по охране природы и управлению природопользованием (Соколов Н.Г.).

Губернатор области
И.П.СКЛЯРОВ

**ПАСПОРТ
НА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ
РЕГИОНАЛЬНОГО (ОБЛАСТНОГО) ЗНАЧЕНИЯ
"УЧАСТКИ ЮЖНОТАЕЖНЫХ ЛЕСОВ В БУРЕПОЛОМСКОМ ЛЕСНИЧЕСТВЕ"**

Объявлен распоряжением Губернатора Нижегородской области от 22 мая 1998 г. N 757-р.

Адрес (местонахождение): Нижегородская область, Тоншаевский район, от районного центра г. Тоншаево на северо-восток в 33 км, от д. Мал. Буреполом на восток в 4,5 км, от д. Судаки на север в 18 км, от д. Преображенское на северо-восток в 8 км.

Расположен на землях Пижемского лесхоза (Буреполомского лесничества; список лесных кварталов и выделов, входящих в состав памятника природы и его охранной зоны прилагается) и занимает 932,9 га, охранная зона 9841,1 га.

Взят на учет в:

1. Государственном комитете Нижегородской области по охране окружающей среды.
2. Администрации Нижегородской области.

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

Государственный памятник природы представляет собой типичные участки первичной растительности бореальной поймы, а также плакорных южнотаежных темнохвойных лесов с дубравными элементами.

Ельники сложные встречаются на приустьевом валу р. Пижмы, на наиболее высоких участках мезорельефа пойм и на надпойменных террасах рек, а также занимают участки памятника природы, расположенные на плакоре. В них в первом ярусе древостоя доминирует ель, также встречаются пихта, береза, осина, местами - дуб и, единично, сосна. Возраст деревьев первого яруса - 100 - 150 лет (максимум 180 лет), высота - 30 - 35 м, диаметр стволов - 35 - 70 см, сомкнутость крон - 0,1 - 0,2 (до 0,3). Во втором ярусе преобладают ель или липа, встречаются также пихта, береза, местами - вяз гладкий, единично - осина. Возраст деревьев второго яруса - 60 - 100 лет, высота - 20 - 25 м, диаметр стволов - 20 - 40 см, сомкнутость крон - 0,3 - 0,6. В подросте на различных участках преобладают либо ель, либо пихта, либо липа; встречаются также береза, осина, клен остролистный, вяз гладкий. Высота подроста - 1 - 15 м, густота - 0,3 - 0,7 (местами до 0,8). Подлесок формируют рябина обыкновенная, черемуха обыкновенная, жимолость лесная, крушина ломкая, бересклет бородавчатый, волчегодник обыкновенный, малина обыкновенная, шиповники майский и иглистый, смородины черная и щетинистая, калина обыкновенная. Высота подлеска - 1 - 6 м, густота - 0,1 - 0,3. На приустьевом валу р. Пижмы местами встречаются хмель обыкновенный и единично княжик сибирский (редкий вид флоры Нижегородской области). В травяно - кустарничковом ярусе встречаются кислица обыкновенная, сныть обыкновенная, медуница неясная, сочевичник весенний, страусник обыкновенный, щитовники мужской, шартрский и австрийский, фегоптерис связывающий, голокучник Линнея, диплазиум сибирский (редкий вид флоры Нижегородской области), хвощи луговой, зимующий и лесной, фиалки удивительная и Селькирка, лютик кашубский, борец высокий, костяника, майник двулистный, седмичник европейский, осока корневищная, золотарник обыкновенный, скерда сибирская, грушанка круглолистная, копытень европейский, хохлатка плотная, дудник лесной, земляника лесная, ортилия однобокая, купырь лесной, вороний глаз четырехлистный, дудник лекарственный, горошек заборный, ветреница лютичная, хохлатка плотная, чистяк весенний, звездчатка ланцетовидная, будра плющевидная, адокса мускусная и др. На приустьевом валу р. Пижмы единично встречается какалия копьевидная - редкий вид флоры Нижегородской области. Суммарное проективное покрытие травяно - кустарничкового яруса 30 - 80%. На почве мертвый покров.

Ельники приустьевые наиболее распространены в поймах реки Пижмы и ее притоков. В них в первом ярусе древостоя доминируют ель и береза, встречаются также ольха черная и, единично, осина, местами - сосна. Возраст деревьев первого яруса - около 100 лет, высота - 20 - 24 м, диаметр стволов - 25 - 40 см, сомкнутость крон - 0,2 - 0,4. Во втором ярусе древостоя преобладают ель, береза и пихта, встречаются также ольха черная, единично - вяз гладкий и липа, изредка - ольха серая. Возраст деревьев второго яруса - 50 - 70 лет, высота - около 15 м, диаметр стволов - 10 - 15 см, сомкнутость крон - 0,2 - 0,5. Подрост образуют ель, береза, пихта, ольха черная, вяз гладкий, осина и липа, изредка присутствует ольха серая. Высота подроста - 1 - 10 м, густота - 0,1 - 0,3. Подлесок формируют дерен белый, смородины щетинистая и черная, черемуха обыкновенная, калина обыкновенная, крушина ломкая, местами встречается ива пепельная, на

кочках - малина обыкновенная, шиповник иглистый. Высота подлеска - 1 - 2 м (отдельные экземпляры черемухи до 4 м), густота - 0,2 - 0,5. Местами встречаются заросли хмеля обыкновенного. В травяно - кустарничковом ярусе доминируют таволга вязолистная, либо, местами, страусник обыкновенный, встречаются также: крапива двудомная, кочедыжник женский, щитовник гребенчатый, лютик ползучий, сердечник горький, хвощи луговой и лесной, селезеночник очереднолистный, подмаренник болотный, кизляк кистецветный, белокрыльник болотный, фиалка болотная, паслен сладко - горький, осоки пепельно - серая и влагищная, сабельник болотный, вахта трехлистная, горичник болотный, бодяк огородный, недотрога обыкновенная; на кочках присутствуют кислица обыкновенная, голокучник Линнея, копытень европейский, майник двулистный, сныть обыкновенная, седмичник европейский, княженика (редкий вид флоры Нижегородской области), черника, брусника, одноцветка крупноцветная, камыш лесной, осоки дернистая и сближенная, щитовник шартрский и др. Суммарное проективное покрытие травяно - кустарничкового яруса - 20 - 80%. На почве преобладает мертвый покров, встречаются пятна зеленых, печеночных и сфагновых мхов (суммарное проективное покрытие - до 40%).

Ельник приручевой местами переходит в низинное древесное болото, на котором в первом ярусе древостоя преобладают береза и ольха черная, встречаются также ель и, единично, сосна. Возраст деревьев первого яруса - 70 - 100 лет, высота - 18 - 20 м, диаметр стволов - 20 - 25 см, сомкнутость крон - 0,1 - 0,2. В подросте доминирует ольха черная, встречаются также береза, ель и, единично, вяз гладкий. Высота подроста - 1 - 10 м, густота - 0,2 - 0,5. Подлесок образуют ива пепельная, смородина черная, черемуха обыкновенная, дерен белый, крушина ломкая, на кочках встречается малина обыкновенная. Высота подлеска - 1 - 3 м, густота - 0,2 - 0,5. В травяно - кустарничковом ярусе встречаются осоки дернистая и пузырчатая, сабельник болотный, белокрыльник болотный, кизляк кистецветный, подмаренник болотный, паслен сладко - горький, калужница болотная, сердечник горький, телиптерис болотный, на кочках - таволга вязолистная, лютик ползучий, кислица обыкновенная и др. Суммарное проективное покрытие травяно - кустарничкового яруса - от 20 до 80%. В понижениях между кочками - вода, на кочках и стволах упавших деревьев встречаются зеленые и печеночные мхи.

В притеррасной пойме р. Пижмы и, местами, в поймах малых рек и ручьев встречаются участки ельников сфагновых и сформировавшихся на их месте боров сфагновых. В первом ярусе древостоя в них доминируют ель или сосна, встречаются береза и, единично, осина. Возраст деревьев первого яруса - около 100 лет, высота - 20 - 23 м, диаметр стволов - 20 - 40 см, сомкнутость крон - 0,3 - 0,5. Во втором ярусе доминирует ель, встречается береза. Возраст деревьев второго яруса - 50 - 60 лет, высота - около 15 м, диаметр стволов - 10 - 18 см, сомкнутость крон - 0,1 - 0,3. В подросте доминирует ель, встречаются береза, а также, единично, осина, пихта и ольха серая. Высота подроста - 1 - 10 м, густота - 0,1 - 0,5. Подлесок формируют черемуха обыкновенная, крушина ломкая, рябина обыкновенная. Высота подлеска - 1 - 2 м, густота - 0,1 - 0,2. В травяно - кустарничковом ярусе доминируют обычно хвощи лесной и луговой; также встречаются фиалка болотная, кислица обыкновенная, костяника, осоки влагищная и двусеменная, щитовник шартрский, фегоптерис связывающий, голокучник Линнея, княженика, черника, брусника, кизляк кистецветный, одноцветка крупноцветная, любка двулистная и др. Суммарное проективное покрытие травяно - кустарничкового яруса составляет 20 - 70%. На почве преобладают сфагновые мхи (проективное покрытие 30 - 70%), местами встречаются зеленые и печеночные мхи.

В пойме р. Пижмы встречаются небольшие пойменные водоемы, имеющие площади от 0,1 до 0,5 га и глубину - 0,5 - 1,5 м. По урезу воды этих водоемов обычно тянется прерывистый пояс прибрежно - водной растительности шириной 1 - 4 м, в котором преобладают осоки острая, водяная или пузырчатая. В данном поясе встречаются также сабельник болотный, белокрыльник болотный, кизляк кистецветный, калужница болотная. В воде, в составе сообществ водной растительности, встречаются кубышка желтая, элодея канадская, водокрас лягушачий, ряски малая и тройчатая, болотник весенний, роголистник погруженный.

На территории всех участков памятника природы на стволах деревьев в значительном количестве встречаются лобария легочная - лишайник, занесенный в Красную книгу России.

Памятник природы служит местообитанием редких в нечерноземном центре европейской части России видов птиц - филина (является кандидатом в Красную книгу РФ) и глухой кукушки, а также редкого в Нижегородской области вида животных - гадюки обыкновенной.

Значение памятника природы:

А. Областное.

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

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

3. Научное (зоологическое, ботаническое).

4. Водоохранное (для реки Пижмы и ее притоков).

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;
- 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:

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

Вокруг памятника природы выделяется охранная зона площадью 9841,1 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 новых коммуникаций;
- строительство;
- все виды мелиоративных работ;
- применение любых ядохимикатов;
- складирование и захоронение любых отходов;
- возобновление леса породами, не соответствующими основным породам коренного типа леса при данных условиях местопроизрастания.

Наименование предприятия (организации, учреждения), взявшего на себя обязательство по охране государственного памятника природы:

Пижемский лесхоз в лице его директора.

Паспорт составлен госинспектором Нижегородского областного комитета по охране окружающей среды С.В. Бакка, зав. лабораторией охраны биологического разнообразия при экологическом центре "Дронт" А.И. Бакка, старшим научным сотрудником лаборатории охраны биоразнообразия М.В. Пестовым, 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 1:50000.

**СПИСОК ЛЕСНЫХ ВЫДЕЛОВ,
ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ
"УЧАСТКИ ЮЖНОТАЕЖНЫХ ЛЕСОВ В БУРЕПОЛОМСКОМ
ЛЕСНИЧЕСТВЕ" И ЕГО ОХРАННОЙ ЗОНЫ**

(по материалам лесоустройства 1985 года)

№ квартала	№ выделов	Площадь, га	№ квартала	№ выделов	Площадь, га
34	Пижемский лесхоз, памятник природы 5, 9, 37	48,8	33 34	Буреполомское лесничество охранная зона памятника природы полностью все выдела,	309,0

35	1, 3, 5, 8, 19, 23	51,8	35	не вошедшие в ГПП все выдела,	149,2
				не вошедшие в ГПП	122,2
44	31	4,1	42	полностью	226,0
			43	полностью	236,0
45	8, 31, 46	32,1	44	все выдела,	215,9
				не вошедшие в ГПП	
46	1-3	11,3	45	все выдела,	176,9
				не вошедшие в ГПП	
47	1, 10, 48, 58	24,0	46	все выдела,	279,7
				не вошедшие в ГПП	
48	1 - 3, 11, 12, 19, 27, 28	31,5	47	все выдела,	212,0
				не вошедшие в ГПП	
58	7, 12 - 14, 17, 28, 29, 33, 36	65,0	48	все выдела,	61,5
				не вошедшие в ГПП	
59	2, 3, 8, 9	28,2	56	полностью	226,0
			57	полностью	223,0
62	10 - 12, 21 - 23, 28 - 31	46,7	58	все выдела,	178,0
				не вошедшие в ГПП	
72	9 (част.), 12 - 16, 20, 27 - 34, 38, 39	55,6	59	все выдела,	227,8
				не вошедшие в ГПП	
78	1, 3 - 14, 23, 24, 33, 45, 46	127,6	60	полностью	204,0
			61	полностью	221,0
87	4, 5, 23, 25, 26	24,8	62	все выдела,	174,3
				не вошедшие в ГПП	
92	5, 6, 11, 17	91,0	71	полностью	236,0
			72	все выдела,	183,4
94	13, 14	10,2		не вошедшие в ГПП	
			73	полностью	271,0
104	9-12	48,9	74	полностью	247,0
			75	полностью	220,0
107	3 (част.), 6 - 8, 11, 12	39,0	76	полностью	220,0
			77	полностью	221,0
109	9, 10, 28 - 31	30,5	78	все выдела,	127,4
				не вошедшие в ГПП	
119	3, 4, 9	38,7	87	все выдела,	138,2
				не вошедшие в ГПП	
127	4, 5, 7, 13 - 16, 22, 24 - 27, 30, 32	58,6	88	полностью	226,0
			89	полностью	240,0
138	17, 19	25,1	90	полностью	230,0
			91	полностью	234,0
139	4, 7, 8, 13	39,4	92	все выдела,	134,0
				не вошедшие в ГПП	
			93	полностью	222,0
			94	все выдела,	192,8
				не вошедшие в ГПП	
			104	все выдела,	197,1
				не вошедшие в ГПП	
			105	полностью	212,0
			106	полностью	223,0
			107	все выдела,	187,0
				не вошедшие в ГПП	
			108	полностью	224,0
			109	все выдела,	240,5
				не вошедшие в ГПП	
			119	все выдела,	142,3
				не вошедшие в ГПП	
			120	полностью	202,0
			121	полностью	217,0
			122	полностью	193,0
			123	полностью	129,0
			124	полностью	124,0
			125	полностью	155,0
			126	полностью	215,0
			127	все выдела,	86,4
				не вошедшие в ГПП	
			138	все выдела,	182,9
				не вошедшие в ГПП	
			139	все выдела,	112,6
				не вошедшие в ГПП	

ИТОГО: 932,9 га

ИТОГО: 9 841,1 га

СХЕМА ТЕРРИТОРИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ
"УЧАСТКИ ЮЖНОТАЕЖНЫХ ЛЕСОВ В БУРЕПОЛОМСКОМ ЛЕСНИЧЕСТВЕ"

масштаб 1:50 000

(в электронном варианте не приводится)

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

Объявлен распоряжением Губернатора Нижегородской области от 22 мая 1998 г. N 757-р.

Адрес (местонахождение): Нижегородская область, Тоншаевский район, от районного центра г. Тоншаево на север 10,5 км, близ п. Пижма с северо-запада и запада, близ д. Крутогор с юга, от д. Токтары на юго-запад 0,7 км.

Расположен на землях Пижемского лесхоза (Пижемского лесничества; список лесных кварталов и выделов, входящих в состав памятника природы, прилагается) и занимает 960,5 га.

Взят на учет в:

1. Государственном комитете Нижегородской области по охране окружающей среды.
2. Администрации Нижегородской области.

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

Государственный памятник природы представляет собой переходное и низинное болото.

Торфяное месторождение Озерное имеет площадь: в нулевых границах - 775 га, в границах промышленной залежи - 531 га; мощность торфяной залежи: средняя - 2,12 м, максимальная - 4,30 м; запас торфа - сырца - 11245 тыс. куб. м; геологический запас торфа (при 40% влажности) - 2509 тыс. тонн. Залежь низинного типа, древесно - осокового, осокового и тростниково - осокового видов. Торфоместорождение расположено на первой правобережной надпойменной террасе реки Пижмы.

На окраинах болота Озерного представлены ельники сфагновые. В них в первом ярусе древостоя встречаются ель, сосна и, единично, береза. Возраст деревьев первого яруса - 100 - 160 лет, высота - 20 - 22 м, диаметр стволов - 30 - 50 см, сомкнутость крон - 0,1 - 0,2. Во втором ярусе древостоя преобладает ель, встречаются также береза, сосна, ольха черная и ива пятитычинковая. Возраст деревьев второго яруса - 50 - 80 лет, высота - 15 - 18 м, диаметр стволов - около 10 см, сомкнутость крон - 0,5 - 0,7. В подросте доминирует ель, также встречаются береза, пихта, ольха черная, единично - ива пятитычинковая. Высота подроста - 1 - 10 м, густота - 0,2 - 0,4. Подлесок образуют крушина ломкая, рябина обыкновенная, смородины черная и щетинистая, черемуха обыкновенная, можжевельник обыкновенный, волчегонник обыкновенный, калина обыкновенная. Высота подлеска - 1 - 2 (до 3) м, густота - 0,1 - 0,2. В травяно - кустарничковом ярусе доминанты не выражены; встречаются черника, брусника, майник двулистный, седмичник европейский, кислица обыкновенная, линнея северная, ожика волосистая, костяника, княженика (редкий вид флоры Нижегородской области), сныть обыкновенная, земляника лесная, дудник лесной, лютики кашубский и ползучий, хвощи луговой и лесной, голокучник Линнея, щитовники шартрский, австрийский и гребенчатый, фегоптерис связывающий, осоки дернистая, влагищная, двусеменная, буроватая и тонкоцветная, фиалка болотная, вороний глаз четырехлиственный, камыш лесной, таволга вязолистная, гравилат речной, пальчатокоренник пятнистый, тайник яйцевидный (редкий вид флоры Нижегородской области), башмачок настоящий (вид, занесенный в Красные книги СССР и РФ), бодяк огородный, тростник обыкновенный, мятлик расставленный, подмаренник болотный, ортилия однобокая, грушанка круглолистная, калужница болотная, борец высокий, копытень европейский, кизляк кистецветный и др. Суммарное проективное покрытие травяно - кустарничкового яруса - 25 - 70%. В напочвенном покрове преобладают сфагновые мхи (проективное покрытие 30 - 60%), местами встречаются печеночные мхи (проективное покрытие до 10%), а на кочках - зеленые мхи (проективное покрытие около 20%). Имеется много вывалов и валежника. Микрорельеф резко кочковатый, кочки достигают высоты 1,0 м.

На основной части болота преобладают боры сфагновые. В них в первом ярусе древостоя доминирует сосна, встречаются береза и, единично, ель. Возраст деревьев первого яруса - 160 - 200 лет, высота - 15 - 20 м, диаметр стволов - 20 - 40 см, сомкнутость крон - 0,5 - 0,7. В подросте доминирует ель, встречаются также береза и сосна. Высота подроста - 1 - 10 м, густота - 0,3 - 0,5. В подлеске доминирует крушина ломкая, встречаются можжевельник обыкновенный, рябина обыкновенная, дерен белый, ива пепельная. Высота подлеска - 1 - 3 м, густота - 0,2 - 0,3. В травяно - кустарничковом ярусе доминанты не выражены: встречаются осоки дернистая, вздутая, влагищная, сближенная и струнокорневая, грушанки круглолистная и зеленоцветковая, костяника, тростник обыкновенный, таволга вязолистная, дудник лесной, сабельник болотный,

княженика, клюква обыкновенная (проективное покрытие до 5%), сердечник горький, черника, брусника, фиалка болотная, вахта трехлистная, телিপтерис болотный, майник двулистный, седмичник европейский, пальчатокоренник пятнистый, тайник яйцевидный, любка двулистная. Суммарное проективное покрытие травяно - кустарничкового яруса - 20 - 60%. На почве покров образуют сфагновые мхи (проективное покрытие 60 - 70%). Микрорельеф кочковатый. Кочки имеют высоту 30 - 70 см.

Незначительную часть памятника природы занимают низинные древесные болота с древостоем из березы и ольхи черной в возрасте до 50 лет.

Памятник природы служит местом обитания мнемозины (вид бабочек, занесенный в Красную книгу РФ) и углозуба сибирского (редкий вид фауны Нижегородской области).

Значение памятника природы:

А. Областное.

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

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

3. Научное (зоологическое, ботаническое).

4. Водоохранное (для реки Пижмы).

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:

- охоты;

- сбора грибов и ягод;

- научных исследований.

Наименование предприятия (организации, учреждения), взявшего на себя обязательство по охране государственного памятника природы:

Пижемский лесхоз в лице его директора.

Паспорт составлен госинспектором Нижегородского областного комитета по охране окружающей среды С.В. Бакка, зав. лабораторией охраны биологического разнообразия при экологическом центре "Дронт" А.И. Бакка, старшим научным сотрудником лаборатории охраны биоразнообразия М.В. Пестовым, 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 "БОЛОТО ОЗЕРНОЕ"

(по материалам лесоустройства 1985 года)

№ квартала	№ выделов	Площадь, га
	Пижемский лесхоз, Пижемское лесничество	
63	полностью	176,0
64	1 - 36, 40	200,5

73	ПОЛНОСТЬЮ	375,0
74	1 - 7, 9 - 23	71,2
86	11 - 37, 43 - 47, 51 - 56, 59 - 64, 71, 72, 74, 75, 97 - 110, 129	137,8
ИТОГО: 860,5 га		

СХЕМА ТЕРРИТОРИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО
ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ "БОЛОТО ОЗЕРНОЕ"

масштаб 1:100 000

(в электронном варианте не приводится)

СХЕМА ТЕРРИТОРИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО
ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ "БОЛОТО ОЗЕРНОЕ"

масштаб 1:25 000

(в электронном варианте не приводится)

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

Объявлен распоряжением Губернатора Нижегородской области от 22 мая 1998 г. N 757-р.

Адрес (местонахождение): Нижегородская область, Тоншаевский район, от районного центра р.п. Тоншаево на юго-запад 16 км, от р.п. Пижма на юго-запад 30 км, от с. Вякшенер на северо-запад 8,5 км, от д. Пруды на юго-восток 7 км.

Расположен на землях Пижемского лесхоза (выдела 1 - 8, 19 квартала 27 Вайского лесничества; нумерация выделов приведена по материалам лесоустройства 1985 года) и занимает 40,4 га, охранный зона 161,5 га.

Взят на учет в:

1. Государственном комитете Нижегородской области по охране окружающей среды.
2. Администрации Нижегородской области.

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

Государственный памятник природы представляет собой наиболее хорошо сохранившийся участок болота Боровушкино-II.

Торфяное месторождение Боровушкино-II, расположенное на территории памятника природы и его охранной зоны, имеет площадь: в нулевых границах - 154 га, в границах промышленной залежи - 99 га; мощность торфяной залежи: средняя - 1,35 м, максимальная - 2,80 м; запас торфа - сырца - 1331 тыс. куб. м; геологический запас торфа (при 40% влажности) - 330 тыс. тонн. Типы залежи - низинный и смешанный. Из болота берет начало ручей Боровушка, относящийся к бассейну реки Ваи, которая протекает в 3 км к югу от болота. В 1 - 2 км севернее болота берет начало ручьи, относящиеся к бассейну р. Пижмы, протекающей в 2,5 км от северного края болота.

Памятник природы представляет собой переходное древесно - осоково - сфагновое болото. В первом ярусе древостоя здесь преобладает сосна, встречаются ель и береза. Возраст сосен - 150 - 180 лет, ели имеют возраст 100 - 150 лет, березы - 100 - 110 лет. Высота деревьев первого яруса достигает 20 - 23 м, диаметр стволов - 25 - 50 (до 60) см, сомкнутость крон - 0,2 - 0,3. Во втором ярусе преобладает ель, встречаются береза и, единично, сосна. Возраст деревьев второго яруса - 50 - 80 лет, высота - 12 - 17 м, диаметр стволов - 8 - 15 см, сомкнутость крон - 0,3 - 0,4. В подросте встречаются сосна, ель, береза, клен, вяз и, единично, пихта. Подрост разновозрастный, имеет высоту до 8 - 10 м и густоту 0,3 - 0,5. Подлесок образуют крушина ломкая, рябина обыкновенная, калина обыкновенная, ивы пепельная, розмаринолистная и ушастая, можжевельник обыкновенный, жимолость лесная, смородина щетинистая. Высота подлеска - 1 - 2 м, густота - 0,2 - 0,5. В травяно - кустарничковом ярусе доминируют осоки: дернистая, сближенная, пепельно - серая, двусеменная, влагищная, вздутая, заливная, струнокорневая; также встречаются тростник обыкновенный, таволга вязолистная, вербейник обыкновенный, горичник болотный, подмаренник болотный, фиалка болотная, вейник сероватый, кизляк кистецветный, телиптерис болотный, кочедыжник женский, дудник лесной, кипрей болотный, осока двудомная (редкий вид флоры Нижегородской области), пальчатокоренник Траунштейнера (вид, занесенный в Красную книгу РФ), мякотница однолистная (редкий вид флоры Нижегородской области), пушица влагищная, бодяк огородный; на кочках - брусника, костяника, кислица обыкновенная, майник двулистный, линнея северная, мытник болотный, ожика волосистая, княженика, земляника лесная, седмичник европейский, черника, ортилия однобокая, грушанка круглолистная, голокучник Линнея, одноцветка крупноцветная, шлемник обыкновенный, пальчатокоренник Фукса, тайник яйцевидный (редкий вид флоры Нижегородской области), любка двулистная, голубика, клюква обыкновенная, щитовники шартрский и гребенчатый, багульник болотный и др. Суммарное проективное покрытие травяно - кустарничкового яруса - 40 - 80%. На почве около 50% площади занимают сфагновые мхи, 30% - зеленые мхи, встречаются печеночные мхи, *Polytrichum commune* и *P. strictum*, а также мертвый покров.

На участках болота, включенных в охранную зону памятника природы, представлены такие же фитоценозы, но древостой здесь в основном отсутствует (уничтожен в результате сплошных рубок и пожаров).

В южной части охранной зоны вдоль ручья Боровушка представлены участки низинного

древесно-осокового болота. В первом ярусе древостоя здесь встречаются береза, сосна и ель. Возраст деревьев первого яруса - 100 - 120 лет (отдельные сосны до 180 лет), высота - 12 - 18 м (отдельные сосны до 20 м), диаметр стволов - 15 - 30 см (сосны до 40 - 50 см), сомкнутость крон - 0,3 - 0,5. В подросте встречаются береза, сосна, ель, клен, единично - осина. Подрост разновозрастный, имеет высоту 1 - 8 м и густоту 0,2 - 0,3. Подлесок образуют крушина ломкая, рябина обыкновенная, калина обыкновенная, ивы пепельная, ушастая и розмаринолистная, жимолость лесная, можжевельник обыкновенный. Высота подлеска - 1 - 2 м, густота - 0,1 - 0,2. В травяно - кустарничковом ярусе доминируют осоки: дернистая, сближенная, пепельно - серая, двусеменная, влагалищная, заливная, струнокорневая и вздутая, также встречаются сабельник болотный, тростник обыкновенный, таволга вязолистная, вахта трехлистная, вербейник обыкновенный, горичник болотный, подмаренник болотный, калужница болотная, фиалка болотная, вейник сероватый, кизляк кистецветный, телиптерис болотный, кочедыжник женский, дудник лесной, кипрей болотный, пушица влагалищная, бодяк огородный, тайник яйцевидный, голубика, пальчатокоренник Траунштейнера (вид, занесенный в Красную книгу РСФСР), клюква обыкновенная, щитовник гребенчатый, багульник болотный; на кочках - брусника, костяника, кислица обыкновенная, майник двулистный, линнея северная, седмичник европейский, черника, ортилия однобокая, грушанка круглолистная, голокучник Линнея, одноцветка крупноцветная, шлемник обыкновенный, любка двулистная, пальчатокоренник Фукса и др. На почве между кочками преобладает мертвый покров. На кочках встречаются сфагновые, зеленые и печеночные мхи.

Значение памятника природы:

А. Областное.

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

2. Охрана ценофонда (представлены биоценозы переходных болот).

3. Научное (ботаническое).

4. Водоохранное (для рек Вая и Пижма).

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;

- 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 161,5 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 по охране окружающей среды);

- засорение и захламление территории.

Наименование предприятия (организации, учреждения), взявшего на себя обязательство по охране государственного памятника природы:

Пижемский лесхоз в лице его директора.

Паспорт составлен госинспектором Нижегородского областного комитета по охране

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

Прилагаются:

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

2. Схема территории масштаба 1:100000.

3. Схема территории масштаба 1:25000.

**СПИСОК ЛЕСНЫХ ВЫДЕЛОВ, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ОХРАННОЙ ЗОНЫ
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ "БОЛОТО БОРОВУШКИНО-II"**

(по материалам лесоустройства 1985 года)
Пижемский лесхоз, Вайское лесничество

№ квартала	№ выделов	Площадь, га
26	6, 7, 13, 18 - 20, 22, 23	57,6
20	12	4,9
21	7 - 9	23,0
27	9 - 12, 14, 18, 20, 21 - 23, 33 - 35, 44 - 51	76,0
ИТОГО: 161,5 га		

**СХЕМА ТЕРРИТОРИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО
ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ "БОЛОТО БОРОВУШКИНО-II"**

масштаб 1:100 000

(в электронном варианте не приводится)

**СХЕМА ТЕРРИТОРИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО
ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ "БОЛОТО БОРОВУШКИНО-II"**

масштаб 1:25 000

(в электронном варианте не приводится)

**ПАСПОРТ
НА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО
(ОБЛАСТНОГО) ЗНАЧЕНИЯ "УЧАСТОК ПИХТОВО-ЕЛОВОГО ЛЕСА
В ВЕРХОВЬЯХ РЕКИ ПИЖМЫ У Д. ОХТАРСКОЕ"**

Объявлен распоряжением Губернатора Нижегородской области от 22 мая 1998 г. N 757-р.

Адрес (местонахождение): Нижегородская область, Тоншаевский район, от районного центра р.п. Тоншаево на юг 10,5 км, от п. Пижма на юго-запад 24,5 км, от д. Охтарское на юго-запад 2,5 км, от с. Письменер на северо-запад 6 км.

Расположен на землях Пижемского лесхоза (выдела 5, 7 - 11, 20 - 22, 24, 25, 27, 31, 32 квартала 3 Вайского лесничества) и занимает 71,6 га, охранный зона 104,4 га.

Взят на учет в:

1. Государственном комитете Нижегородской области по охране окружающей среды.
2. Администрации Нижегородской области.

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

Государственный памятник природы представляет собой типичный участок южнотаежного темнохвойного леса. Он расположен в пойме и на надпойменных террасах реки Пижмы в ее верхнем течении (около 7 км от истока).

Река Пижма на территории памятника природы имеет ширину русла 2 - 4 м и глубину до 0,5 м. Дно вязкое, глинистое, захламлено корягами и стволами упавших деревьев. Вдоль уреза воды тянется пояс прибрежной растительности, в котором встречаются калужница болотная, кизляк кистецветный, чистец болотный, частуха подорожниковая и другие виды. Среди водных растений с плавающими листьями преобладает ежеголовник всплывающий, также встречаются болотник весенний, ряска малая.

В пойме реки Пижмы представлен ельник приручьевой. В нем в первом ярусе древостоя преобладает ель, встречается береза. Возраст деревьев первого яруса - 100 - 150 (до 180) лет, высота - 25 - 30 м, диаметр стволов - 30 - 50 см (у отдельных деревьев - до 80 - 90 см), сомкнутость крон - 0,1. Во втором ярусе древостоя встречаются ель, пихта, липа, ольха серая и береза. Возраст деревьев второго яруса - 50 - 80 лет, высота - 15 - 20 м, диаметр стволов - 15 - 30 см, сомкнутость крон - 0,2 - 0,5. В подросте присутствуют пихта, липа, ольха серая, береза. Подрост разновозрастный, имеет высоту 1 - 12 м и густоту 0,3 - 0,5. Подлесок образуют черемуха обыкновенная, рябина обыкновенная, жимолость лесная, крушина ломкая, дерен белый, волчегородник обыкновенный, смородины черная и щетинистая, малина обыкновенная. Подлесок имеет высоту 1 - 4 м, густоту - 0,1 - 0,6. Встречаются заросли хмеля обыкновенного. В травяно - кустарничковом ярусе доминируют либо таволга вязолистная и крапива двудомная, либо местами - страусник обыкновенный и кочедыжник женский; также встречаются паслен сладко - горький, хвощ луговой, сныть обыкновенная, костяника, кислица обыкновенная, двулепестник альпийский, фегоптерис связывающий, калужница болотная, зюзник европейский, щитовник мужской, мята полевая, цинна широколистная (редкий вид флоры Нижегородской области), манник литовский (редкий вид флоры Нижегородской области), рэгнерия собачья, селезеночник очереднолистный, подмаренник болотный, недотрога обыкновенная, незабудка болотная, медуница неясная, вороний глаз четырехлистный, лютик ползучий, живучка ползучая, будра плющевидная. Суммарное проективное покрытие травяно - кустарничкового яруса составляет 40 - 90% (местами - до 100%). На почве мертвый покров, имеются пятна зеленых мхов.

На надпойменных террасах р. Пижмы представлены пихтово - ельнички липовые неморальнотравяно - папоротниковые и неморальнотравяно - кисличные. В первом ярусе древостоя здесь встречаются ель, береза, осина и пихта в возрасте около 100 - 150 лет. Высота деревьев первого яруса - 25 - 30 м, диаметр стволов - 30 - 50 (до 70 - 80) см, сомкнутость крон - 0,2 - 0,4 (местами до 0,5). Во втором ярусе древостоя преобладает липа, встречаются ель, береза, осина, пихта и вяз шершавый. Возраст деревьев второго яруса - 50 - 80 лет, высота - 17 - 20 м, диаметр стволов - 15 - 25 см, сомкнутость крон - 0,3 - 0,6. Подрост образуют липа, ель, береза, осина, пихта, вяз шершавый, клен остролистный. Он разновозрастный, имеет высоту до 10 м и густоту 0,2 - 0,5. В подлеске встречаются рябина обыкновенная, калина обыкновенная, малина обыкновенная, смородины черная и щетинистая, волчегородник обыкновенный, жимолость лесная. Высота подлеска - 1 - 3 м, густота - 0,1 - 0,4. В травяно - кустарничковом ярусе на разных участках доминируют либо кислица обыкновенная, либо папоротники - щитовники мужской, шартрский и

австрийский, фегоптерис связывающий, голокучник Линнея, кочедыжник женский; кроме перечисленных видов встречаются майник двулистный, седмичник европейский, ясменник пахучий, копытень европейский, медуница неясная, сныть обыкновенная, звездчатка ланцетовидная, ортилия однобокая, адокса мускусная, будра плющевидная, дулепестник альпийский, фиалки удивительная и Селькирка, хвощ луговой, диплазиум сибирский (редкий вид флоры Нижегородской области), сочевичник весенний, яснотка крапчатая, борец высокий, схизахна мозолистая (редкий вид флоры Нижегородской области), цинна широколистная (редкий вид флоры Нижегородской области), бор развесистый, воронец колосистый, вороний глаз четырехлиственный, баранец обыкновенный (редкий вид флоры Нижегородской области), живучка ползучая, линнея северная, костяника, земляника лесная, черника. Суммарное проективное покрытие травяно - кустарничкового яруса - 30 - 80%. На почве мертвый покров, имеются отдельные пятна зеленых и печеночных мхов.

Памятник природы служит местом произрастания редкого вида лишайников, занесенного в Красную книгу РФ - лобарии легочной.

Значение памятника природы:

А. Областное.

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

2. Охрана ценофонда (представлены типичные биоценозы пихтово - еловых лесов с дубравными элементами).

3. Научное (ботаническое).

4. Водоохранное (для реки Пижмы).

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;

- 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 104,4 га, включающая не вошедшие в территорию памятника природы выдела квартала 3 Вайского лесничества. 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 по охране окружающей среды);

- засорение и захламление территории.

Наименование предприятия (организации, учреждения), взявшего на себя обязательство по охране государственного памятника природы:

Пижемский лесхоз в лице его директора.

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

Прилагаются:

1. Схема территории масштаба 1:100000.
2. Схема территории масштаба 1:25000.

СХЕМА ТЕРРИТОРИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ
"УЧАСТОК ПИХТОВО-ЕЛОВОГО ЛЕСА
В ВЕРХОВЬЯХ РЕКИ ПИЖМЫ У Д. ОХТАРСКОЕ"

масштаб 1:100 000

(в электронном варианте не приводится)

СХЕМА ТЕРРИТОРИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ
"УЧАСТОК ПИХТОВО-ЕЛОВОГО ЛЕСА
В ВЕРХОВЬЯХ РЕКИ ПИЖМЫ У Д. ОХТАРСКОЕ"

масштаб 1:25000

(в электронном варианте не приводится)

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

Объявлен распоряжением Губернатора Нижегородской области от 22 мая 1998 г. N 757-р.

Адрес (местонахождение): Нижегородская область, Тоншаевский район, от районного центра р.п. Тоншаево на юго-восток 22 км, от р.п. Пижма на юго-восток 30,5 км, от д. Ломина на северо-запад 3 км, от д. Лопатино на юго-запад 2,5 км.

Расположен на землях Пижемского лесхоза (Ошминского лесничества; список лесных кварталов и выделов, входящих в состав памятника природы и его охранной зоны, прилагается) и занимает 136,8 га, охранная зона 387,5 га.

Взят на учет в:

1. Государственном комитете Нижегородской области по охране окружающей среды.
2. Администрации Нижегородской области.

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

Государственный памятник природы представляет собой типичные участки верховых и переходных болот. Он состоит из двух участков.

Южный участок памятника природы представляет собой собственно болото Ломинское. Торфяное месторождение Ломинское имеет площадь: в нулевых границах - 119 га, в границах промышленной залежи - 78 га; мощность торфяной залежи: средняя - 1,43 м, максимальная - 2,30 м; запас торфа - сырца - 1 122 тыс. куб. м; геологический запас торфа (при 40% влажности) - 225 тыс. тонн. Типы залежи - верховой и низинный. Из восточной части болота вытекает ручей, впадающий в р. Кубу (приток р. Ошмы).

Окраина болота Ломинского - переходная березово-сосново-пушицево-сфагновая. Древостой здесь образуют сосна и, единично, береза в возрасте 70 - 80 лет. Высота деревьев - 4 - 6 м, диаметр стволов - 8 - 15 (до 20) см, сомкнутость крон - 0,1 - 0,2. В подросте преобладает сосна, единично встречается береза. Подрост разновозрастный, имеет высоту до 2 м и густоту до 0,3. На отдельных участках подрост практически отсутствует. В травяно - кустарничковом ярусе доминирует пушица влагалищная, многочисленна осока вздутая, также встречаются болотный мирт, вахта трехлистная, шейхцерия болотная, клюква обыкновенная (проективное покрытие около 20%, местами - до 40%). Суммарное проективное покрытие травяно - кустарничкового яруса составляет 50 - 80%. На почве - сфагновые мхи (проективное покрытие до 95%), на кочках встречается *Politrycum strictum*.

Ближе к центру болото верховое; древостой и подрост здесь чисто сосновый. Возраст отдельных деревьев - до 140 лет. Травяно - кустарничковый ярус образован пушицей влагалищной, шейхцерией болотной, болотным миртом, клюквой обыкновенной; моховой покров - сфагновыми мхами.

В центральной части болота встречаются грядово - мочажинные участки. На нечетко выраженных грядах здесь представлено сосново - кустарничково - сфагновое болото, в мочажинах - осоково - сфагновая топь с доминированием в травяно - кустарничковом ярусе осоки вздутой и пушицы влагалищной. Имеются участки шейхцериево - сфагновой топи.

На болоте имеется внутренний суходол с бором сфагновым в возрасте около 120 лет.

Болото окружают боры сфагновые. Здесь в древостое встречаются сосна, береза, ель в возрасте 60 - 70 лет. Высота деревьев - 12 - 15 м, диаметр стволов - 15 - 30 см. Имеются участки, на которых деревья достигают возраста 140 лет, высоты 20 - 23 м и диаметра стволов 50 см. Сомкнутость крон деревьев - 0,3 - 0,5. Подрост образуют сосна, береза и ель. Густота подроста - 0,1 - 0,3. В подлеске встречаются ивы ушастая и пепельная. Густота подлеска - 0,1 - 0,3. В травяно - кустарничковом ярусе доминирует пушица влагалищная, многочисленна также черника; кроме того, встречаются голубика, багульник болотный, болотный мирт, брусника. Суммарное проективное покрытие травяно - кустарничкового яруса - 30 - 60%. На почве - сфагновые мхи (проективное покрытие около 60%), *Politrychum commune* (проективное покрытие около 15%), зеленые мхи (проективное покрытие около 10%), а также мертвый покров.

Второй участок памятника природы, расположенный к северу от торфоместорождения Ломинского, представляет собой верховое и переходное болото, не имеющее разведанной промышленной залежи, пройденное пожаром около 50 - 60 лет назад. Болото разделено насыпью

старой узкоколейной железной дороги, ныне не действующей. Строительство узкоколейки привело к нарушению гидрологического режима болота; в его северо-западной части заметны признаки осушения. В юго-восточной части это болото имеет переходную окраину с сосново - березово - тростниково - сфагновыми фитоценозами. Ближе к центру оно переходное березово - сосново - пушицево - кустарничково - сфагновое. Древостой здесь образован сосной и березой в возрасте около 50 - 60 лет, высотой 3 - 5 м, с диаметром стволов 7 - 12 см и сомкнутостью крон 0,1 - 0,3. В подросте встречаются сосна и береза; густота подроста - 0,1 - 0,4. В травяно - кустарничковом ярусе доминирует пушица влагалищная, встречаются также болотный мирт, багульник болотный, клюква обыкновенная (проективное покрытие 20 - 40%), голубика, на кочках - брусника. Суммарное проективное покрытие травяно - кустарничкового яруса - 50 - 70%. На почве - сфагновые мхи (проективное покрытие около 80%), на кочках встречаются *Politrychum commune* et *P. strictum*.

Северо-западная часть этого болота верховая, сосново - кустарничково - сфагновая. В древостое здесь встречается сосна в возрасте 80 - 100 лет. Высота деревьев - 10 - 12 м, диаметр стволов - 15 - 25 см, сомкнутость крон - 0,1 - 0,2. Подрост также образован сосной в возрасте до 40 - 50 лет. Высота подроста - до 8 м, густота - 0,3 - 0,6. В травяно - кустарничковом ярусе доминируют кустарнички: багульник болотный и болотный мирт; также встречаются пушица влагалищная, голубика, клюква обыкновенная (проективное покрытие 10 - 20%). Суммарное проективное покрытие травяно - кустарничкового яруса составляет 60 - 80%. На почве - сфагновые мхи (проективное покрытие 90 - 95%), местами на кочках встречается *Politrychum strictum*.

Памятник природы и его охранный зона служат местообитанием редких в нечерноземном центре европейской части России видов птиц - серого журавля и трехпалого дятла.

Значение памятника природы:

А. Областное.

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

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

3. Научное (зоологическое, ботаническое).

4. Водоохранное (для реки Кубы).

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;

- добыча любых полезных ископаемых;

- весенняя охота;

- проезд 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 в осенне - зимний период;

- сбора грибов и ягод;

- научных исследований.

Вокруг памятника природы выделяется охранный зона площадью 387,5 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 по охране окружающей среды);

- засорение и захламление территории.

Наименование предприятия (организации, учреждения), взявшего на себя обязательство по

охране государственного памятника природы:

Пижемский лесхоз в лице его директора.

Паспорт составлен госинспектором Нижегородского областного комитета по охране окружающей среды С.В. Бакка, зав. лабораторией охраны биологического разнообразия при экологическом центре "Дронт" А.И. Бакка, старшим научным сотрудником лаборатории охраны биоразнообразия М.В. Пестовым, 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 ЛОМИНСКОЕ" И ЕГО ОХРАННОЙ ЗОНЫ**

(по материалам лесоустройства 1985 года)

№ квартала	№ выделов	Площадь, га	№ квартала	№ выделов	Площадь, га
	Пижемский лесхоз, памятник природы			Ошминское лесничество, охранная зона памятника природы	
85	26	7,1	85	23 - 25, 27	22,7
			86	28, 30, 32	32,6
93	8 - 10, 12, 21	23,0	93	3 - 7, 11, 16, 17, 20	128,9
94	10	14,0	94	1 - 4, 11 - 13	50,5
101	6 - 8, 13 - 15, 23	74,7	101	5, 10 - 12, 19 - 22	98,9
102	11 - 13	18,0	102	1, 2, 14, 20	53,9
ИТОГО: 136,8 га			ИТОГО: 387,5 га		

**СХЕМА ТЕРРИТОРИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО
ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ "БОЛОТО ЛОМИНСКОЕ"**

масштаб 1:100 000

(в электронном варианте не приводится)

**СХЕМА ТЕРРИТОРИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО
ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ "БОЛОТО ЛОМИНСКОЕ"**

масштаб 1:25 000

(в электронном варианте не приводится)