

ПРАВИТЕЛЬСТВО НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от 22 марта 2013 г. N 172

**ОБ ОБРАЗОВАНИИ ПАМЯТНИКОВ ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ
"БОЛОТО КАЗАНСКОЕ", "УЧАСТКИ ХВОЙНЫХ ЛЕСОВ И БОЛОТ
В НИЗОВЬЯХ РЕКИ БОЛЬШОЙ ВАХТАН",
"БОЛОТО В КВАРТАЛЕ 61 ЧЕРНОВСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА"**

В соответствии с Земельным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 14 марта 1995 года N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях", Федеральным законом от 10 января 2002 года N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды", Законом Нижегородской области от 8 августа 2008 года N 98-З "Об особо охраняемых природных территориях в Нижегородской области" Правительство Нижегородской области постановляет:

1. Образовать на территории городского округа город Шахунья и Ветлужского муниципального района Нижегородской области памятник природы регионального значения "Болото Казанское" площадью 2463,1 га.

2. Образовать на территории городского округа город Шахунья Нижегородской области памятники природы регионального значения:

2.1. "Участки хвойных лесов и болот в низовьях реки Большой Вахтан" площадью 159,5 га.

2.2. "Болото в квартале 61 Черновского лесничества" площадью 27,5 га.

3. Утвердить прилагаемые паспорта на памятники природы регионального значения:

3.1. "Болото Казанское".

3.2. "Участки хвойных лесов и болот в низовьях реки Большой Вахтан".

3.3. "Болото в квартале 61 Черновского лесничества".

4. Настоящее постановление вступает в силу по истечении 10 дней со дня его официального опубликования.

Губернатор
В.П.ШАНЦЕВ

ПАСПОРТ
НА ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ
"БОЛОТО КАЗАНСКОЕ"

Адрес (местонахождение): Нижегородская область, городской округ город Шахунья и Ветлужский муниципальный район, от городского населенного пункта г. Шахунья на северо-запад 36 км, от рабочего поселка Вахтан на юго-запад 23,5 км, от рабочего поселка Сява на юго-запад 7 км; от городского поселения г. Ветлуга на северо-восток 17,5 км, от д. Ченебечиха Ветлужского муниципального района на юго-восток 2,5 км.

Расположен на землях лесного фонда Шахунского районного лесничества в кварталах 61, 77, 85, 86, 92 - 94, 99 - 102, 109 Сявского участкового лесничества и Ветлужского районного лесничества в кварталах 55, 56, 65 - 69, 81, 82 Макарьевского участкового лесничества (список лесных кварталов и выделов, входящих в состав памятника природы и его охранной зоны представлен в приложении 1 к настоящему паспорту).

Площадь памятника природы: 2463,1 га (в том числе 744,7 га - на территории Ветлужского районного лесничества, 1718,4 га - на территории Шахунского районного лесничества).

Площадь охранной зоны: 2036,7 га (в том числе 807,5 га - на территории Ветлужского районного лесничества, 1229,2 га - на территории Шахунского районного лесничества).

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

Краткое описание памятника природы, его назначение:

Памятник природы представляет собой типичное верховое, переходное и низинное болото. Оно расположено на левобережном склоне к р. Б.Какша. Водоприемник болота - р. Б.Какша - протекает вдоль его северного края.

Торфяное месторождение Казанское имеет площадь в нулевых границах - 3252 га, в границах промышленной залежи - 2014 га; мощность торфяной залежи: средняя - 2,21 м, максимальная - 6,1 м; запас торфа-сырца - 44583 тыс. куб. м; геологический запас торфа (при 40% влажности) - 10088 тыс. тонн. Типы залежи: верховой (434 га), смешанный (148 га) и низинный (1448 га); виды залежи: верховые сосново-пушицевый и медиум, смешанный пушицево-лесной, низинные топяно-лесной, многослойный, лесо-топяной, осоковый.

Северо-западная часть торфяного месторождения Казанское осушена и частично разработана Сявским химкомбинатом в 1957 - 1959 годах. Она не включена в состав памятника природы.

В центральной части памятника природы распространены в основном типичные для верховых болот сосново-пушицево-кустарничково-сфагновые фитоценозы. В них древостой образует сосна в возрасте 80 - 120 лет. Высота деревьев на разных участках - от 5 - 6 до 7 - 9 м, диаметр стволов - 10 - 15 см (у отдельных сосен до 20 см), сомкнутость крон - 0,1 - 0,3. Подрост сосновый, разновозрастный, имеет высоту 1 - 5 м и густоту 0,2 - 0,5. В травяно-кустарничковом ярусе встречаются багульник болотный, болотный мирт обыкновенный, голубика, подбел обыкновенный, клюква обыкновенная (с проективным покрытием 10 - 20%, местами до 30%), пушица влагалищная, росянка круглолистная. На отдельных участках произрастает также клюква мелкоплодная - редкий вид флоры Нижегородской области. Суммарное проективное покрытие травяно-кустарничкового яруса - 30 - 60%. Сфагновые мхи покрывают 80 - 90% поверхности почвы, местами на кочках встречается *Polytrichum strictum* (проективное покрытие до 5%). Микрорельеф болота кочковатый; кочки имеют высоту 20 - 40 см и диаметр от 30 до 150 см. Обводненность слабая.

Встречаются участки верхового болота, на которых древостой погиб в результате пожаров; стоят многочисленные сухие сосны. Сосновый подрост имеет густоту до 0,6 - 0,7. Проективное покрытие *Polytrichum strictum* на таких участках доходит до 20%.

Местами после пожаров сформировались вторичные сообщества, в которых древостой отсутствует, в подросте встречаются единичные сосны высотой до 1 м. Травяно-кустарничковый ярус типичен для верхового сосново-пушицево-кустарничково-сфагнового болота.

Небольшие территории в центральной части памятника природы занимают осоково-сфагновые и шейхцериево-сфагновые сообщества. Древостой и подрост здесь отсутствуют. В травяно-кустарничковом ярусе доминируют соответственно либо осока вздутая, либо шейхцерия болотная. На почве почти сплошной покров образуют сфагновые мхи. На кочках встречается *Polytrichum strictum*. Обводненность средняя.

В западной части памятника природы располагается участок переходного сосново-березово-осоково-сфагнового болота. Здесь древостой образуют сосна и береза в возрасте 100 - 150 лет.

Высота деревьев - 10 - 12 (до 15) м, диаметр стволов - 15 - 25 (до 40) см, сомкнутость крон - 0,3 - 0,4. В подросте встречаются также сосна и береза. Подрост разновозрастный, имеет высоту 1 - 7 м и густоту 0,1 - 0,3. В подлеске преобладает береза приземистая (редкий вид флоры Нижегородской области), также встречаются ивы пепельная, черниковидная (редкий вид флоры Нижегородской области), розмаринолистная и лапландская (редкий вид флоры Нижегородской области), крушина ломкая, единично - рябина обыкновенная. Высота подлеска в основном около 1 м (ива пепельная до 3 м), густота - 0,2 - 0,6. В травяно-кустарничковом ярусе доминируют осоки вздутая, волосистоплодная, пепельно-серая, струнокорневая (редкий вид флоры Нижегородской области), двудомная (редкий вид флоры Нижегородской области), также встречаются вейник сероватый, сабельник болотный, вахта трехлистная, кизляк кистецветный, шлемник обыкновенный, пушица влагалищная, хвощ приречный, болотный мирт обыкновенный, подбел обыкновенный, багульник болотный, голубика, горичник болотный, клюква обыкновенная (проективное покрытие 5 - 15%), ладьян трехнадрезный (редкий вид флоры Нижегородской области), на кочках - черника, брусника, седмичник европейский, майник двулистный, одноцветка крупноцветная, костяника. В напочвенном покрове преобладают сфагновые мхи (проективное покрытие 60 - 70%), на кочках встречаются зеленые мхи (проективное покрытие около 10%). Микрорельеф кочковатый. Кочки имеют высоту 0,5 - 0,7 м и диаметр 0,5 - 2,0 м. Они занимают около 60% от площади поверхности. Обводненность болота средняя.

На территории памятника природы встречаются также участки низинных березово-осоковых болот, на которых в древостое преобладает береза, единично встречается сосна. Возраст деревьев около 70 лет, высота - 6 м, диаметр стволов - 5 - 10 см, сомкнутость крон - 0,2 - 0,4. В подросте также доминирует береза, единично встречается сосна. Высота подроста - 1 - 4 м, густота - 0,2 - 0,4. Подлесок образуют ивы пепельная, лапландская, черниковидная, розмаринолистная, пятитычинковая. Высота подлеска - 0,5 - 3,0 м, густота - 0,3 - 0,5. В травяно-кустарничковом ярусе доминируют осоки вздутая, волосистоплодная, омская и пепельно-серая, также встречаются сабельник болотный, вахта трехлистная, лютик длиннолистный, хвощ приречный, горичник болотный, болотный мирт обыкновенный, молиния сизая, калужница болотная, вейник сероватый, кизляк кистецветный, пушица тонкая, осоки струнокорневая и двудомная. Суммарное проективное покрытие травяно-кустарничкового яруса - 70 - 90%. На почве встречаются сфагновые мхи (проективное покрытие около 10%) и зеленые мхи (проективное покрытие около 10%). Обводненность болота сильная.

В западной части болота Казанского расположено внутреннее озеро Соловецкое. Озеро округлой формы, его диаметр около 150 м. Оно имеет глубину более 6 м (у края сплавины - 4 - 5 м). Вода в нем прозрачная, без торфяного оттенка. Высшая водная растительность в озере отсутствует. Вокруг озера тянется сплавина шириной 30 - 40 м. По краю сплавины тянется пояс прибрежно-водной растительности, в котором доминирует осока двутычинковая, также встречаются осоки пепельно-серая и топяная, вахта трехлистная, сабельник болотный, горичник болотный, шлемник обыкновенный, подбел болотный. Ширина пояса около 0,5 м. Основную часть сплавины занимает переходное осоково-сфагновое болото. На нем в древостое встречаются единичные березы и сосны в возрасте до 80 лет. Высота деревьев до 6 м. В подросте доминирует сосна, также представлена береза. Высота подроста - 0,5 - 2,0 (до 4) м, густота - 0,1 - 0,2. В подлеске встречаются единичные экземпляры березы приземистой, ив черниковидной, лапландской и пепельной. Высота подлеска - 0,5 - 1,0 м, густота - до 0,1. В травяно-кустарничковом ярусе доминируют осоки вздутая, топяная, струнокорневая и двудомная; также встречаются пушицы влагалищная и многоколосковая, вахта трехлистная, хвощ приречный, подбел болотный, болотный мирт обыкновенный, клюква обыкновенная (проективное покрытие от 10 до 50%, в среднем около 25%), росянка круглолистная, дремлик болотный (редкий вид флоры Нижегородской области), пальчатокоренник Траунштейнера (вид, занесенный в Красную книгу Российской Федерации), ладьян трехнадрезный. На почве - сфагновые мхи (проективное покрытие около 90%). Микрорельеф слабо волнистый. Обводненность болота средняя.

На окраинах болота Казанского изредка встречается княженика - редкий вид флоры Нижегородской области.

В охранной зоне памятника природы имеются богатые ягодники - черничники и брусничники. Отмечены участки высоковозрастных боров-черничников с проективным покрытием черники 60 - 80% (например, в северо-восточной части квартала 67 Макарьевского лесничества).

Памятник природы и его охранная зона служат местообитанием редких в нечерноземном центре европейской части России видов птиц: серого журавля и глухой кукушки (виды занесены в Красную книгу Нижегородской области).

Значение памятника природы:

А. Региональное.

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

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

3. Научное (зоологическое, ботаническое).

4. Водоохранное (для р. Б.Какши).

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

Перечень мер, необходимых для сохранения памятника природы.

На территории памятника природы запрещаются:

- приватизация и продажа земель;

- все виды рубок леса, за исключением лесохозяйственных мероприятий, направленных на ликвидацию последствий стихийных бедствий и оздоровление насаждений, проводимых по согласованию с уполномоченным органом исполнительной власти Нижегородской области в области организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий (далее - ООПТ);

- строительство;

- прокладывание коммуникаций;

- добыча полезных ископаемых, геолого-разведочные изыскания;

- распашка земель;

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

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

- размещение свалок и полигонов для захоронения и уничтожения различных отходов;

- любительская и спортивная охота в весенний период;

- проезд и стоянка автотранспорта вне дорог;

- засорение и захламление территории;

- заготовка живицы;

- прогон и выпас скота;

- разбивка туристических стоянок, разведение костров;

- заготовка лекарственных и декоративных растений;

- деятельность, препятствующая сохранению или восстановлению объектов охраны, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы.

На территории памятника природы разрешаются:

- проведение лесохозяйственных мероприятий, направленных на ликвидацию последствий стихийных бедствий и оздоровление насаждений, проводимых по согласованию с уполномоченным органом исполнительной власти Нижегородской области в области организации, охраны и использования ООПТ;

- проведение мероприятий по тушению пожаров;

- проведение лесовосстановительных и противопожарных мероприятий согласно лесохозяйственному регламенту и проектам освоения лесов, утвержденным в установленном порядке;

- проведение комплекса профилактических противопожарных мероприятий, не включенных в лесохозяйственный регламент и проекты освоения лесов, утвержденные в установленном порядке, по согласованию с уполномоченными органами исполнительной власти Нижегородской области в области лесных отношений, а также в области организации, охраны и использования ООПТ;

- обеспечение функционирования и ремонт существующих коммуникаций по согласованию с уполномоченным органом исполнительной власти Нижегородской области в области организации, охраны и использования ООПТ;

- реконструкция существующих коммуникаций согласно проектной документации, получившей положительное заключение государственной экологической экспертизы;

- сбор грибов и ягод;

- любительская и спортивная охота в летний, осенний и зимний периоды;

- проведение учебных экскурсий;

- научные исследования.

На территории охранной зоны памятника природы запрещаются:

- приватизация и продажа земель;

- сплошные рубки лесных насаждений;

- строительство;

- добыча полезных ископаемых, геолого-разведочные изыскания;

- распашка земель;

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

- проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, строительство запруд, плотин, водозаборов, любые другие действия, приводящие к изменению гидрологического режима

водоемов и территории в целом;

- размещение свалок и полигонов для захоронения и уничтожения различных отходов;
- проезд и стоянка автотранспорта вне дорог;
- засорение и захламление территории;
- заготовка живицы;
- прогон и выпас скота;
- разбивка туристических стоянок, разведение костров;
- заготовка лекарственных и декоративных растений;
- деятельность, препятствующая сохранению или восстановлению объектов охраны,

влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы.

На территории охранной зоны памятника природы регионального значения разрешаются:

- проведение лесохозяйственных мероприятий, направленных на ликвидацию последствий стихийных бедствий и оздоровление насаждений, проводимых по согласованию с уполномоченным органом исполнительной власти Нижегородской области в области организации, охраны и использования ООПТ;

- проведение мероприятий по тушению пожаров;

- проведение лесовосстановительных и противопожарных мероприятий согласно лесохозяйственному регламенту и проектам освоения лесов, утвержденным в установленном порядке;

- проведение комплекса профилактических противопожарных мероприятий, не включенных в лесохозяйственный регламент и проекты освоения лесов, утвержденные в установленном порядке, по согласованию с уполномоченными органами исполнительной власти Нижегородской области в области лесных отношений, а также в области организации, охраны и использования ООПТ;

- обеспечение функционирования, ремонт и реконструкция существующих коммуникаций по согласованию с уполномоченным органом исполнительной власти Нижегородской области в области организации, охраны и использования ООПТ;

- рубки ухода и санитарные рубки леса;

- прокладывание вновь проектируемых коммуникаций, проекты которых согласованы с уполномоченным органом исполнительной власти Нижегородской области в области организации, охраны и использования ООПТ и утверждены до введения в действие паспорта на данный памятник природы документацией территориального планирования;

- сбор грибов и ягод;

- проведение учебных экскурсий;

- научные исследования.

Наименование организаций, взявших на себя обязательства по охране памятника природы:

- в части охраны, защиты и воспроизводства лесов: департамент лесного хозяйства Нижегородской области - в рамках полномочий в области лесных отношений, переданных Российской Федерацией субъектам Российской Федерации, адрес: 601134, г. Нижний Новгород, ул. Костина, д. 2, тел. 433-69-85 (Шахунское районное лесничество, адрес: 606910 г. Шахунья, ул. Октябрьская, д. 60, тел. 8 (83152) 2-59-31); Ветлужское районное лесничество, адрес: 606860, г. Ветлуга, ул. Ветлужская, д. 115 (83150) 2-11-42);

- в части обеспечения функционирования памятника природы: министерство экологии и природных ресурсов Нижегородской области, адрес: 603134 г. Нижний Новгород, ул. Костина, д. 2, тел. 433-99-65.

Паспорт составлен ГБУ НО "Экология региона" по материалам Нижегородской региональной общественной организации "Экологический центр "Дронт" (к.б.н. С.В. Бакка).

Приложения:

1. Список лесных кварталов и выделов, входящих в состав памятника природы регионального значения "Болото Казанское" и его охранной зоны (приложение 1).

2. Схема территории и охранной зоны памятника природы регионального значения "Болото Казанское". Масштаб 1:100000 (приложение 2 - не приводится).

3. Схема территории и охранной зоны памятника природы регионального значения "Болото Казанское". Масштаб 1:50000 (приложение 3 - не приводится).

**СПИСОК
ЛЕСНЫХ КВАРТАЛОВ И ВЫДЕЛОВ, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ
ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ
"БОЛОТО КАЗАНСКОЕ" И ЕГО ОХРАННОЙ ЗОНЫ
(ПО МАТЕРИАЛАМ ЛЕСОУСТРОЙСТВА 2012 ГОДА)**

№ квартала	№ выдела	Площадь, га
ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ (далее - ПП) Ветлужское районное лесничество, Макарьевское участковое лесничество		
55	17 - 20	53,9
56	5	7,7
65	3, 6 - 12, 14, 16	113,2
66	1 - 5, 8, 9, 19, 22	98,3
67	1, 4	121,2
68	10 - 12	107,6
69	16 - 22	106,5
81	1 - 4	46,4
82	1 - 9, 11	89,9
ИТОГО:	744,7 га	
Шахунское районное лесничество, Сявское участковое лесничество		
61	54 - 57	31,2
77	5 - 12, 15 - 20, 24 - 26, 28 - 31, 40, 60	193,5
85	10 - 23, 26	93,7
86	22 - 24	18,7
92	9 - 15, 34, 49, 50 - 53, 55, 58	144,9
93	полностью	173,0
94	1, 2, 10 - 13, 15, 16, 18 - 24, 31, 34	193,0
99	полностью	218,0
100	1 - 9, 11 - 19, 21 - 24	147,2
101	полностью	230,0
102	1 - 8, 14 - 23, 28 - 39	130,8
109	1 - 18, 26 - 29	144,4
ИТОГО:	1718,4 га	
ОХРАННАЯ ЗОНА ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ Ветлужское районное лесничество, Макарьевское участковое лесничество		
55	13 - 16	45,0
56	4, 6	57,5
65	все выдела, не вошедшие в ПП	53,3
66	все выдела, не вошедшие в ПП	75,2
67	все выдела, не вошедшие в ПП	35,0
68	все выдела, не вошедшие в ПП	88,3
69	все выдела, не вошедшие в ПП	138,3
81	все выдела, не вошедшие в ПП	183,8
82	все выдела, не вошедшие в ПП	131,1
ИТОГО:	807,5 га	

Шахунское районное лесничество, Сявское участковое лесничество		
61	5 - 12, 16 - 24, 28 - 53, 58 - 65	197,9
77	все выдела, не вошедшие в ПП	171,0
85	все выдела, не вошедшие в ПП	75,3
86	все выдела, не вошедшие в ПП	235,3
92	все выдела, не вошедшие в ПП	146,1
94	все выдела, не вошедшие в ПП	203,0
100	10, 20	37,8
102	все выдела, не вошедшие в ПП	109,2
109	все выдела, не вошедшие в ПП	53,6
ИТОГО:	1229,2 га	
ВСЕГО:	Памятник природы	2463,1 га
	Охранная зона памятника природы	2036,7 га

ПАСПОРТ
НА ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ
"УЧАСТКИ ХВОЙНЫХ ЛЕСОВ И БОЛОТ
В НИЗОВЬЯХ РЕКИ БОЛЬШОЙ ВАХТАН"

Адрес (местонахождение): Нижегородская область, городской округ город Шахунья, от городского населенного пункта г. Шахунья на северо-запад 37 км, от рабочего поселка Вахтан на северо-запад 6 км, от железнодорожной станции Салтыково на северо-восток 4,5 км.

Расположен на землях лесного фонда в кварталах 2, 5 и 6 Вахтанского участкового лесничества Шахунского районного лесничества (список лесных кварталов и выделов, входящих в состав памятника природы и его охранной зоны, представлен в приложении 1 к настоящему паспорту).

Площадь памятника природы 159,5 га.

Площадь охранной зоны 399,4 га.

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

Краткое описание памятника природы, его назначение:

Памятник природы создан в целях сохранения типичных болот верхового, переходного и низинного типа - среды обитания редких и нуждающихся в специальной охране видов животных и растений, занесенных в Красную книгу Нижегородской области, а также ценных охотничье-промысловых видов. Болото является ценным клюквоносным объектом.

Основная часть памятника природы находится в пойме реки Большой Вахтан. Мезорельеф на данной территории сложный, характерный для поймы: чередование гряд и логов. Перепады высот достигают 1 - 1,5 (до 2) м. Крутизна склонов - 10 - 20°. Лога имеют ширину от 10 до 50 м. На высоких участках мезорельефа представлен ельник сложный. В нем в первом ярусе древостоя встречаются ель, пихта, береза, осина, дуб, сосна, единично - вяз гладкий. Возраст деревьев первого яруса 100 - 150 (до 200) лет, высота - 25 - 30 м, диаметр стволов - 40 - 70 (до 100) см, сомкнутость крон - 0,1 - 0,2. Во втором ярусе древостоя преобладают липа или ель, также встречаются береза, осина, дуб, вязы гладкий и шершавый. Возраст деревьев второго яруса 50 - 70 лет (отдельные деревья достигают 100-летнего возраста), высота - 18 - 20 м, диаметр стволов - 15 - 30 (до 50) см, сомкнутость крон - 0,5 - 0,7. В подросте преобладают липа или ель, встречаются также пихта, береза, осина, дуб. Высота подроста - 1 - 10 (до 12) м, густота - 0,2 - 0,6. Подлесок образуют черемуха обыкновенная, рябина обыкновенная, калина обыкновенная, смородины черная и щетинистая, жимолость лесная, малина обыкновенная, шиповник иглистый, крушина ломкая, дерен белый. Высота подлеска - 1 - 6 м, густота - 0,1 - 0,3. В травяно-кустарничковом ярусе доминанты не выражены; встречаются костяника, кислица обыкновенная, хвощи луговой и лесной, сочевичник весенний, сныть обыкновенная, золотарник обыкновенный, вороний глаз четырехлистный, голокучник Линнея, вероника длиннолистная, страусник обыкновенный, валериана лекарственная, щитовники австрийский и шартрский, скерда сибирская, медуница неясная, кизляк кистецветный, подмаренник болотный, таволга вязолистная, вербейник обыкновенный, манник литовский (редкий вид флоры Нижегородской области), ландыш майский, крапива двудомная, будра плющевидная, борец высокий, дудник лесной, фиалка удивительная, майник двулистный, фегоптерис буковый, мята полевая, кочедыжник женский, грушанка круглолистная, копытень европейский и другие. Суммарное проективное покрытие травяно-кустарничкового яруса от 10 до 60%. На почве преобладает мертвый покров, встречаются пятна зеленых, печеночных и сфагновых мхов. На деревьях встречается лобария легочная - лишайник, занесенный в Красную книгу Российской Федерации. В большинстве логов в древостое встречаются вяз гладкий, ель, береза и ольха черная. Возраст деревьев - до 100 лет, высота - 15 - 20 м, диаметр стволов - от 15 до 50 см, сомкнутость крон - не более 0,1. Подрост образуют вяз гладкий, ель, береза и ольха черная. Высота подроста - 1 - 10 м, густота - около 0,1. В подлеске встречаются черемуха обыкновенная, ива пепельная, смородина черная. Высота подлеска - 2 - 6 м, густота - 0,1 - 0,4. Травяно-кустарничковый ярус образуют двукисточник тростниковидный, таволга вязолистная, калужница болотная, лютик ползучий, крапива двудомная, сердечник горький, подмаренник болотный, белокрыльник болотный, частуха подорожниковая, мытник болотный и другие. Суммарное проективное покрытие травяно-кустарничкового яруса - 70 - 90%. На не залитых водой участках почвы - мертвый покров.

В некоторых логах расположены небольшие пойменные водоемы. По их берегам обычно тянется пояс прибрежной растительности, в котором доминирует осока острая, встречаются также двукисточник тростниковидный, лютики длиннолистный, жгучий и ползучий, манник плавающий,

мята полевая, подмаренник болотный. Калужница болотная, частуха подорожниковая и другие. До 90% площади водного зеркала занимают сообщества прибрежно-водных и водных растений. В водоемах встречаются кубышка желтая, рдесты плавающий, альпийский (редкий вид флоры Нижегородской области), длиннейший (редкий вид флоры Нижегородской области), лютик длиннолистный, хвощ приречный, стрелолист обыкновенный, ежеголовник всплывающий, элодея канадская, болотник весенний, водокрас лягушачий, ряска малая.

В притеррасной пойме располагается ельник сфагновый. В первом ярусе древостоя в нем преобладает ель, также встречается береза, единично - ольха черная, осина и пихта. Возраст деревьев первого яруса - около 100 лет, высота - 20 - 25 м, диаметр стволов - 20 - 40 см, сомкнутость крон - 0,2 - 0,4. Во втором ярусе древостоя преобладает ель, присутствуют также береза, ольха черная, единично - осина и пихта. Возраст деревьев второго яруса - 50 - 70 лет, высота - 12 - 15 м, диаметр стволов - 8 - 15 см, сомкнутость крон - 0,2 - 0,5. В подросте доминирует ель, встречаются также береза, ольха черная, осина, пихта, дуб (единично). Высота подростка - 1 - 10 м, густота - 0,3 - 0,6. В подлеске преобладает рябина обыкновенная, также присутствуют крушина ломкая и малина обыкновенная. Высота подлеска - 1 - 2 м, густота 0,1 - 0,2. В травяно-кустарничковом ярусе доминируют в основном хвощи луговой и лесной, местами - малина хмелелистная (редкий вид флоры Нижегородской области), встречаются также фегоптерис связывающий, щитовники австрийский и шартрский, голокучник Линнея, майник двулистный, седмичник европейский, линнея северная, кислица обыкновенная, ортилия однобокая, белокрыльчик болотный, кизляк кистецветный, фиалка болотная, черника, брусника, осока двусеменная, сабельник болотный и другие. Суммарное проективное покрытие травяно-кустарничкового яруса - 25 - 50%. Напочвенный покров образуют сфагновые мхи (проективное покрытие 50 - 80%).

На надпойменной террасе представлен ельник-черничник. В нем в первом ярусе древостоя доминирует ель, встречаются береза и единично - сосна. Возраст деревьев первого яруса - 100 - 120 лет, высота - 25 - 27 м, диаметр стволов - 30 - 50 см, сомкнутость крон - 0,4 - 0,6. Во втором ярусе древостоя преобладает ель, также встречается береза. Возраст деревьев второго яруса - 50 - 70 лет, высота - около 20 м, диаметр стволов - 10 - 20 см, сомкнутость крон - 0,2 - 0,5. Подрост еловый с незначительной примесью березы. Высота подростка - 1 - 10 м, густота - 0,2 - 0,4. Подлесок образует рябина обыкновенная, имеющая высоту 1 - 2 м и густоту до 0,1. В травяно-кустарничковом ярусе доминирует черника (проективное покрытие около 20 - 50%), встречается также майник двулистный, седмичник европейский, кислица обыкновенная, линнея северная, брусника, хвощ луговой и лесной, щитовник шартрский, ожика волосистая, вейник тростниковидный, ортилия однобокая, плаун годичный, золотарник обыкновенный. Суммарное проективное покрытие травяно-кустарничкового яруса - 40 - 70%. В напочвенном покрове преобладают зеленые мхи (проективное покрытие около 60 - 80%).

В северо-западной части памятника природы на надпойменной террасе находится верховое сосново-пушицево-кустарничково-сфагновое болото. Здесь древостой образует сосна в возрасте 80 - 120 лет. Высота деревьев - 7 - 9 м, диаметр стволов - 10 - 15 (до 20) см, сомкнутость крон - 0,1 - 0,3. Подрост сосновый, разновозрастный, имеет высоту 1 - 6 м, густоту - 0,2 - 0,5. В травяно-кустарничковом ярусе встречаются багульник болотный, болотный мирт обыкновенный, голубика, подбел обыкновенный, клюква обыкновенная (проективное покрытие в основном 10 - 20%, местами до 30%), пушица влагалищная, роснянка круглолистная. Суммарное проективное покрытие травяно-кустарничкового яруса - 30 - 60%. На почве покров образуют в основном сфагновые мхи (проективное покрытие 80 - 90%), на кочках встречается *Polytrichum strictum* (проективное покрытие до 5%). Микрорельеф болота кочковатый. Кочки имеют высоту 20 - 40 см и диаметр 30 - 150 см. Обводненность болота слабая.

Через территорию памятника природы протекает река Большой Вахтан. Ее русло имеет ширину 8 - 15 м, глубину - в основном 1 - 1,5 м, в омутах - до 2 - 3 м. Скорость течения реки - от 0,1 м/с до 0,5 м/с, в среднем около 0,2 м/с. Берега реки имеют высоту 1 - 3 м и крутизну - 10 - 60°. Вдоль уреза воды тянется пояс прибрежно-водных растений шириной 1 - 2 м, в котором доминирует осока острая, также встречаются двукисточник тростниковидный, лютики длиннолистный, жгучий и ползучий, манник плавающий, мята полевая, подмаренник болотный, калужница болотная, частуха подорожниковая и другие. Сообщества водных растений с плавающими листьями и погруженных водных растений на разных участках русла реки занимают от 50 до 100% площади водного зеркала. В них обычно доминирует кубышка желтая, также встречаются рдесты плавающий и альпийский, лютик Кауфмана (редкий вид флоры Нижегородской области), хвощ приречный, стрелолист обыкновенный, ежеголовник всплывающий, элодея канадская, болотник весенний, водокрас лягушачий.

По берегам реки встречаются участки лугов двукисточниковых, таволжатников и осочников (с осоками пузырчатой, острой, омской и дернистой), местами с кустами ив пепельной и трехтычинковой.

Памятник природы и его охранный зона служат местообитанием редких в нечерноземном

центре европейской части России видов птиц: большого подорлика (занесен в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Нижегородской области), седого дятла (занесен в Красную Книгу Нижегородской области) и длиннохвостой неясыти. Здесь встречается также редкий вид бабочек - подариллий (занесен в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Нижегородской области).

Гнездо большого подорлика обнаружено в пойме реки Большой Вахтан, в одном из логов, на вязе гладком. Дерево суховершинное, его возраст около 100 лет, высота - около 20 м, диаметр ствола - 60 см. Подлет к гнезду открытый: расстояние от вяза до ближайших деревьев со стороны гнезда не менее 20 м. Гнездо располагается у ствола, при отхождении группы сучков, на высоте 9 м. Диаметр гнезда - 60x40 см, высота гнезда - около 40 см. В качестве строительного материала использованы в основном сухие еловые ветки, сверху - живые сосновые ветки с зеленой хвоей.

Значение памятника природы:

А. Региональное

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

2. Охрана ценофонда (представлены типичные биоценозы южнотаежных темнохвойных лесов, бореальной поймы, верховых болот).

3. Научное (зоологическое, ботаническое).

4. Водоохранное (для реки Большой Вахтан).

5. Ресурсоохранное (для сохранения клюквенников).

Перечень мер, необходимых для сохранения памятника природы.

На территории памятника природы запрещаются:

- приватизация и продажа земель;

- все виды рубок леса, за исключением лесохозяйственных мероприятий, направленных на ликвидацию последствий стихийных бедствий и оздоровление насаждений, проводимых по согласованию с уполномоченным органом исполнительной власти Нижегородской области в области организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий (далее - ООПТ);

- строительство;

- прокладывание коммуникаций;

- добыча полезных ископаемых, геолого-разведочные изыскания;

- распашка земель;

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

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

- размещение свалок и полигонов для захоронения и уничтожения различных отходов;

- любительская и спортивная охота в весенний период;

- проезд и стоянка автотранспорта вне дорог;

- засорение и захламление территории;

- заготовка живицы;

- прогон и выпас скота;

- разбивка туристических стоянок, разведение костров;

- заготовка лекарственных и декоративных растений;

- деятельность, препятствующая сохранению или восстановлению объектов охраны, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы.

На территории памятника природы разрешаются:

- проведение лесохозяйственных мероприятий, направленных на ликвидацию последствий стихийных бедствий и оздоровление насаждений, проводимых по согласованию с уполномоченным органом исполнительной власти Нижегородской области в области организации, охраны и использования ООПТ;

- проведение мероприятий по тушению пожаров;

- проведение лесовосстановительных и противопожарных мероприятий согласно лесохозяйственному регламенту и проектам освоения лесов, утвержденным в установленном порядке;

- проведение комплекса профилактических противопожарных мероприятий, не включенных в лесохозяйственный регламент и проекты освоения лесов, утвержденные в установленном порядке, по согласованию с уполномоченными органами исполнительной власти Нижегородской области в области лесных отношений, а также в области организации, охраны и использования ООПТ;

- обеспечение функционирования и ремонт существующих коммуникаций по согласованию с уполномоченным органом исполнительной власти Нижегородской области в области организации, охраны и использования ООПТ;

- реконструкция существующих коммуникаций согласно проектной документации,

получившей положительное заключение государственной экологической экспертизы;

- сбор грибов и ягод;
- любительская и спортивная охота в летний, осенний и зимний периоды;
- проведение учебных экскурсий;
- научные исследования.

На территории охранной зоны памятника природы запрещаются:

- приватизация и продажа земель;
- сплошные рубки лесных насаждений;
- строительство;
- добыча полезных ископаемых, геолого-разведочные изыскания;
- распашка земель;
- применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;

- проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, строительство запруд, плотин, водозаборов, любые другие действия, приводящие к изменению гидрологического режима водоемов и территории в целом;

- размещение свалок и полигонов для захоронения и уничтожения различных отходов;
- проезд и стоянка автотранспорта вне дорог;
- засорение и захламление территории;
- заготовка живицы;
- прогон и выпас скота;
- разбивка туристических стоянок, разведение костров;
- заготовка лекарственных и декоративных растений;
- деятельность, препятствующая сохранению или восстановлению объектов охраны,

влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы.

На территории охранной зоны памятника природы регионального значения разрешаются:

- проведение лесохозяйственных мероприятий, направленных на ликвидацию последствий стихийных бедствий и оздоровление насаждений, проводимых по согласованию с уполномоченным органом исполнительной власти Нижегородской области в области организации, охраны и использования ООПТ;

- проведение мероприятий по тушению пожаров;

- проведение лесовосстановительных и противопожарных мероприятий согласно лесохозяйственному регламенту и проектам освоения лесов, утвержденным в установленном порядке;

- проведение комплекса профилактических противопожарных мероприятий, не включенных в лесохозяйственный регламент и проекты освоения лесов, утвержденные в установленном порядке, по согласованию с уполномоченными органами исполнительной власти Нижегородской области в области лесных отношений, а также в области организации, охраны и использования ООПТ;

- обеспечение функционирования, ремонт и реконструкция существующих коммуникаций по согласованию с уполномоченным органом исполнительной власти Нижегородской области в области организации, охраны и использования ООПТ;

- рубки ухода и санитарные рубки леса;

- прокладывание вновь проектируемых коммуникаций, проекты которых согласованы с уполномоченным органом исполнительной власти Нижегородской области в области организации, охраны и использования ООПТ и утверждены до введения в действие паспорта на данный памятник природы документацией территориального планирования;

- сбор грибов и ягод;
- проведение учебных экскурсий;
- научные исследования.

Наименование организаций, взявших на себя обязательства по охране памятника природы:

- в части охраны, защиты и воспроизводства лесов: департамент лесного хозяйства Нижегородской области - в рамках полномочий в области лесных отношений, переданных Российской Федерацией субъектам Российской Федерации, адрес: 601134, г. Нижний Новгород, ул. Костина, д. 2, тел. 433-69-85 (Шахунское районное лесничество, адрес: 606910, г. Шахунья, ул. Октябрьская, д. 60, тел. 8 (83152) 2-59-31);

- в части обеспечения функционирования памятника природы: министерство экологии и природных ресурсов Нижегородской области, адрес: 603134, г. Нижний Новгород, ул. Костина, д. 2, тел. 433-99-65.

Паспорт составлен ГБУ НО "Экология региона" по материалам Нижегородской региональной общественной организации "Экологический центр "Дронт" (к.б.н. С.В. Бакка).

Приложения:

1. Список лесных кварталов и выделов, входящих в состав памятника природы

регионального значения "Участки хвойных лесов и болот в низовьях реки Большой Вахтан" и его охранной зоны (приложение 1).

2. Схема территории и охранной зоны памятника природы регионального значения "Участки хвойных лесов и болот в низовьях реки Большой Вахтан". Масштаб 1:100000 (приложение 2 - не приводится).

3. Схема территории и охранной зоны памятника природы регионального значения "Участки хвойных лесов и болот в низовьях реки Большой Вахтан". Масштаб 1:25000 (приложение 3 - не приводится).

Приложение 1
к паспорту на памятник природы
регионального значения
"Участки хвойных лесов и болот
в низовьях реки Большой Вахтан"

СПИСОК
ЛЕСНЫХ КВАРТАЛОВ И ВЫДЕЛОВ, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ПАМЯТНИКА
ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ "УЧАСТКИ ХВОЙНЫХ ЛЕСОВ И
БОЛОТ В НИЗОВЬЯХ РЕКИ БОЛЬШОЙ ВАХТАН" И ЕГО ОХРАННОЙ ЗОНЫ

Шахунское районное лесничество
Вахтанское участковое лесничество
(по материалам лесоустройства 2011 года)

Памятник природы

№ квартала	№ выдела	Площадь, га
2	18	4,7
	29	5,0
	30	6,9
	31	2,9
	32	8,8
	43	2,3
Итого по кварталу: 30,6		
5	9	13,5
Итого по кварталу: 13,5		
6	1	6,4
	2	1,7
	3	3,1
	4	1,4
	15	1,5
	16	4,8
	23	4,5
	30	2,5
	31	1,0
	32	2,5
	33	3,9
	34	2,0
	41	5,0
	43	1,7
	44	8,0
	45	5,1
	47	0,7
	56	1,3
	57	3,3
	58	2,7
59	0,5	
63	1,0	
65	7,0	
67	0,6	
68	0,8	
71	0,9	
72	4,1	
73	0,6	
74	0,9	
75	2,7	
76	0,9	
78	1,5	
80	1,5	
81	2,6	
89	2,3	

	91	1,8
	93	4,6
	95	0,5
	97	0,3
	98	0,2
	99	4,4
	100	1,2
	102	3,7
	104	7,7
	Итого по кварталу: 115,4	
Итого площадь памятника природы:		159,5 га

Охранная зона памятника природы

№ квартала	№ выдела	Площадь, га
2	10	8,5
	13	1,8
	14	15,6
	15	8,2
	16	6,6
	17	3,6
	19	1,4
	20	5,6
	21	5,9
	22	6,3
	27	6,4
	28	4,2
	36	2,3
	37	0,7
	38	1,1
	39	0,6
	40	1,5
	41	3,1
	42	4,7
	44	2,8
	45	0,5
	48	3,6
	Итого по кварталу: 95,0	
5	8	22,0
	10	7,4
	11	2,0
	20	10,2
	35	7,0
	39	10,2
	Итого по кварталу: 58,8	
6	5	1,8
	6	2,9
	7	4,9
	8	0,7
	9	7,2
	10	5,4
	11	1,8
	12	3,7
	13	19,7
	14	0,8
	17	2,0
	18	3,7
	19	14,7
	20	9,9
	21	4,0
	22	0,3

	24	6,2
	25	9,8
	26	7,1
	27	7,9
	28	14,0
	29	2,8
	35	0,5
	36	1,7
	37	14,6
	38	2,1
	39	17,0
	40	3,8
	42	4,2
	46	3,2
	48	6,4
	49	0,8
	50	1,6
	51	4,6
	52	5,3
	53	0,7
	54	5,1
	55	4,5
	60	2,6
	61	1,1
	62	0,9
	64	1,1
	66	0,5
	69	1,4
	70	1,3
	77	3,0
	79	0,9
	82	1,1
	83	0,4
	84	7,8
	85	0,4
	86	0,2
	87	1,5
	88	3,0
	90	1,1
	92	0,8
	94	1,3
	96	4,3
	101	1,0
	103	0,9
	105	1,6
Итого по кварталу: 157,5		
Итого площадь охранной зоны памятника природы: 399,4 га		

ПАСПОРТ
НА ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ
"БОЛОТО В КВАРТАЛЕ 61 ЧЕРНОВСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА"

Адрес (местонахождение): Нижегородская область, городской округ город Шахунья, от городского населенного пункта г. Шахунья на юго-запад 30 км, от д. Одинцово на юго-запад 7,5 км, от д. Малое Песочное Уренского муниципального района на юг 6 км.

Расположен на землях лесного фонда в квартале 61 Черновского участкового лесничества Шахунского районного лесничества (список лесных выделов, входящих в состав памятника природы и его охранной зоны, представлен в приложении 1 к настоящему паспорту).

Площадь памятника природы 27,5 га.

Площадь охранной зоны 99,4 га.

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

Краткое описание памятника природы, его назначение:

Памятник природы представляет собой типичное верховое сосново-кустарничково-сфагновое болото. Промышленная залежь торфа на болоте отсутствует.

Древостой на основной части памятника природы образуют сосны в возрасте 100 - 150 лет; высота деревьев - 10 - 12 м, диаметр стволов - 10 - 30 см, сомкнутость крон - 0,3 - 0,5. От 10 до 20% от числа деревьев составляет сухостой. Местами выражен второй ярус древостоя, также сосновый. Возраст деревьев второго яруса - 60 - 80 лет, высота - 6 - 8 м, сомкнутость крон - около 0,1. Сосновый подрост имеет высоту 1 - 3 м и густоту до 0,1. В травяно-кустарничковом ярусе доминирует багульник болотный, также встречаются болотный мирт обыкновенный, пушица влагалищная, клюква обыкновенная (проективное покрытие 5 - 10%), подбел обыкновенный, голубика, на кочках - брусника. Суммарное проективное покрытие травяно-кустарничкового яруса составляет 25 - 70%. На почве почти сплошной покров сфагновых мхов (проективное покрытие 80 - 90%). На кочках встречается *Politrychum strictum*. Кочки имеют высоту 0,2 - 0,5 м и диаметр 0,3 - 1,5 м. Обводненность болота слабая.

Западная часть болота площадью около 10 га пройдена пожаром 1972 года. Здесь первый ярус древостоя отсутствует. В подросте доминирует сосна, единично встречается береза. Возраст подроста до 24 лет, высота - 0,5 - 3,0 м, густота - 0,3 - 0,7. В травяно-кустарничковом ярусе доминируют багульник болотный и болотный мирт обыкновенный, встречаются также пушица влагалищная, клюква обыкновенная (проективное покрытие 10 - 20%), подбел обыкновенный, голубика, на кочках - брусника. Суммарное проективное покрытие травяно-кустарничкового яруса 30 - 60%. В напочвенном покрове преобладают сфагновые мхи (проективное покрытие 70 - 80%), на кочках встречается *Politrychum strictum* (проективное покрытие 20 - 25%). Микрорельеф данного участка резко кочковатый. Кочки имеют высоту 0,3 - 0,5 м и диаметр 0,5 - 1,5 м. Обводненность слабая.

Вдоль восточной границы территории памятника природы проходит мелиоративная канава, а к юго-западной окраине примыкает песчаный карьер, имеющий площадь около 0,5 га и глубину около 2 м.

Значение памятника природы:

А. Региональное

Б. 1. Охрана ценофона (представлены типичные биоценозы верховых болот).

2. Научное (ботаническое).

3. Водоохранное (для реки Ваи).

4. Ресурсоохранное (для сохранения клюквенников).

Перечень мер, необходимых для сохранения памятника природы

На территории памятника природы запрещаются:

- приватизация и продажа земель;

- все виды рубок леса, за исключением лесохозяйственных мероприятий, направленных на ликвидацию последствий стихийных бедствий и оздоровление насаждений, проводимых по согласованию с уполномоченным органом исполнительной власти Нижегородской области в области организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий (далее - ООПТ);

- строительство;

- прокладывание коммуникаций;

- добыча полезных ископаемых, геолого-разведочные изыскания;

- распашка земель;

- применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;
- проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, любые другие действия, приводящие к изменению гидрологического режима водоемов и территории в целом;
- размещение свалок и полигонов для захоронения и уничтожения различных отходов;
- проезд и стоянка автотранспорта вне дорог;
- засорение и захламление территории;
- заготовка живицы;
- прогон и выпас скота;
- разбивка туристических стоянок, разведение костров;
- заготовка лекарственных и декоративных растений;
- деятельность, препятствующая сохранению или восстановлению объектов охраны, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы.

На территории памятника природы разрешаются:

- проведение лесохозяйственных мероприятий, направленных на ликвидацию последствий стихийных бедствий и оздоровление насаждений, проводимых по согласованию с уполномоченным органом исполнительной власти Нижегородской области в области организации, охраны и использования ООПТ;
- проведение мероприятий по тушению пожаров;
- проведение лесовосстановительных и противопожарных мероприятий согласно лесохозяйственному регламенту и проектам освоения лесов, утвержденных в установленном порядке;
- проведение комплекса профилактических противопожарных мероприятий, не включенных в лесохозяйственный регламент и проекты освоения лесов, утвержденные в установленном порядке, по согласованию с уполномоченными органами исполнительной власти Нижегородской области в области лесных отношений, а также в области организации, охраны и использования ООПТ;
- обеспечение функционирования и ремонт существующих коммуникаций по согласованию с уполномоченным органом исполнительной власти Нижегородской области в области организации, охраны и использования ООПТ;
- реконструкция существующих коммуникаций согласно проектной документации, получившей положительное заключение государственной экологической экспертизы;
- сбор грибов и ягод;
- проведение учебных экскурсий;
- научные исследования.

На территории охранной зоны памятника природы запрещаются:

- приватизация и продажа земель;
- сплошные рубки лесных насаждений;
- строительство;
- добыча полезных ископаемых, геолого-разведочные изыскания;
- распашка земель;
- применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;
- проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, строительство запруд, плотин, водозаборов, любые другие действия, приводящие к изменению гидрологического режима водоемов и территории в целом;
- размещение свалок и полигонов для захоронения и уничтожения различных отходов;
- проезд и стоянка автотранспорта вне дорог;
- засорение и захламление территории;
- заготовка живицы;
- прогон и выпас скота;
- разбивка туристических стоянок, разведение костров;
- заготовка лекарственных и декоративных растений;
- деятельность, препятствующая сохранению или восстановлению объектов охраны, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы.

На территории охранной зоны памятника природы регионального значения разрешаются:

- проведение лесохозяйственных мероприятий, направленных на ликвидацию последствий стихийных бедствий и оздоровление насаждений, проводимых по согласованию с уполномоченным органом исполнительной власти Нижегородской области в области организации, охраны и использования ООПТ;
- проведение мероприятий по тушению пожаров;
- проведение лесовосстановительных и противопожарных мероприятий согласно лесохозяйственному регламенту и проектам освоения лесов, утвержденным в установленном

порядке;

- проведение комплекса профилактических противопожарных мероприятий, не включенных в лесохозяйственный регламент и проекты освоения лесов, утвержденные в установленном порядке, по согласованию с уполномоченными органами исполнительной власти Нижегородской области в области лесных отношений, а также в области организации, охраны и использования ООПТ;

- обеспечение функционирования, ремонт и реконструкция существующих коммуникаций по согласованию с уполномоченным органом исполнительной власти Нижегородской области в области организации, охраны и использования ООПТ;

- рубки ухода и санитарные рубки леса;

- прокладывание вновь проектируемых коммуникаций, проекты которых согласованы с уполномоченным органом исполнительной власти Нижегородской области в области организации, охраны и использования ООПТ и утверждены до введения в действие паспорта на данный памятник природы документацией территориального планирования;

- сбор грибов и ягод;

- проведение учебных экскурсий;

- научные исследования.

Наименование организаций, взявших на себя обязательства по охране памятника природы:

- в части охраны, защиты и воспроизводства лесов: департамент лесного хозяйства Нижегородской области - в рамках полномочий в области лесных отношений, переданных Российской Федерацией субъектам Российской Федерации, адрес: 601134 г. Нижний Новгород, ул. Костина, д. 2, тел. 433-69-85 (Шахунское районное лесничество, адрес: 606910, г. Шахунья, ул. Октябрьская, д. 60, тел. 8 (83152) 2-59-31);

- в части обеспечения функционирования памятника природы: министерство экологии и природных ресурсов Нижегородской области, адрес: 603134, г. Нижний Новгород, ул. Костина, д. 2, тел. 433-99-65.

Паспорт составлен ГБУ НО "Экология региона" по материалам Нижегородской региональной общественной организации "Экологический центр "Дронт" (к.б.н. С.В. Бакка).

Приложения:

1. Список лесных выделов, входящих в состав памятника природы регионального значения "Болото в квартале 61 Черновского лесничества" и его охранной зоны (приложение 1).

2. Схема территории и охранной зоны памятника природы регионального значения "Болото в квартале 61 Черновского лесничества". Масштаб 1:100000 (приложение 2 - не приводится).

3. Схема территории и охранной зоны памятника природы регионального значения "Болото в квартале 61 Черновского лесничества". Масштаб 1:40000 (приложение 3 - не приводится).

СПИСОК
ЛЕСНЫХ ВЫДЕЛОВ, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ "БОЛОТО
В КВАРТАЛЕ 61 ЧЕРНОВСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА" И ЕГО ОХРАННОЙ ЗОНЫ
(ПО МАТЕРИАЛАМ ЛЕСОУСТРОЙСТВА 2011 ГОДА)

№ квартала	№ выдела	Площадь, га
Шахунское районное лесничество, Черновское участковое лесничество памятник природы		
61	17, 18	27,5 га
ИТОГО:		27,5 га
охранная зона памятника природы		
61	1 - 6, 14 - 16, 19 - 23, 27 - 38	99,4 га
ИТОГО:		99,4 га