

**АДМИНИСТРАЦИЯ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

**РАСПОРЯЖЕНИЕ**  
от 21 августа 1996 г. N 1129-р

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПАСПОРТОВ НА ГОСУДАРСТВЕННЫЕ  
ПАМЯТНИКИ 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 Российской Федерации "Об особо охраняемых природных территориях", во исполнение решения Нижегородского областного Совета народных депутатов от 22.08.1994 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 Бутурлинского района от 06.05.1996 N 418-р, распоряжение администрации Городецкого района от 16.02.1996 N 281-р, распоряжение администрации Дальнеконстантиновского района от 16.04.1996 N 216-р, распоряжение администрации г. Дзержинска от 03.04.1996 N 425:

1. Утвердить паспорта на государственные памятники природы регионального (областного) значения:

- "Борнуковская пещера";
- "Озеро Чембасовское";
- "Дубрава у города Городца";
- "Кедрово - лиственничный массив";
- "Склоны долины верховьев р. Озерки";
- "Роща Роштанки у с. Дальнее Константиново";
- "Сосново-можжевельовый остепненный массив";
- "Болото Пырское с озером Пырским", согласно приложениям 1 - 8.

2. Ответственность за состояние и охрану государственных памятников природы в соответствии с законодательством возложить на землевладельцев.

3. Администрациям Бутурлинского, Городецкого, Дальнеконстантиновского районов и г. Дзержинска:

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

4. Контроль за соблюдением установленного в паспортах на государственные памятники природы режима возложить на комитет охраны окружающей среды и природных ресурсов Нижегородской области (Сироткин Л.И.).

5. Пресс-службе Администрации Нижегородской области (Крылова Л.Л.) опубликовать настоящее распоряжение в газете "Нижегородские новости". Администрациям Бутурлинского, Городецкого, Дальнеконстантиновского районов и г. Дзержинска опубликовать информацию о режиме охраны памятников природы в местной печати.

6. Контроль за выполнением настоящего распоряжения возложить на зам. губернатора по экологии А.Н. Косарикова.

Вице-губернатор области  
Ю.И.ЛЕБЕДЕВ

**ПАСПОРТ**  
**на государственный памятник природы**  
**регионального (областного) значения**  
**"БОРНУКОВСКАЯ ПЕЩЕРА"**

ОБЪЯВЛЕН РЕШЕНИЕМ Горьковского облисполкома от 20.10.1965 N 915.

АДРЕС (МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ): Нижегородская область, Бутурлинский район, от р.п. Бутурлино на юго-запад в 20,5 км, от с. Борнуково на север в 1 км, от п. Возрождение на юго-восток в 2 км.

РАСПОЛОЖЕН НА ЗЕМЛЯХ колхоза "Красный штурмовик"

И ЗАНИМАЕТ 2,7 га, охранный зона 95 га.

ВЗЯТ НА УЧЕТ В:

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

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

Государственный памятник природы представляет собой заброшенный карьер ранее действовавшего гипсового завода, расположенный на правом коренном склоне долины южной ветви р. Пьяны.

Борнуковская пещера, находящаяся в карьере, известна еще с XVIII века, со времен экспедиции П.С. Палласа. Издавна она привлекала внимание виднейших русских геологов. Пещера многократно описана в геологической литературе П.С. Палласом, Р. Мурчисоном, Меллером, Далем, В.В. Докучаевым и многими другими.

Борнуковская пещера, сформировавшаяся в гипсах сакмарского яруса, по многообразию цвета и минералов и пород была одной из самых красивых в стране.

В настоящее время всю красоту и многообразие гипсов сакмарского яруса передает обнажение этих пород, называемое Борнуковским разрезом.

Общая мощность вскрытого разреза составляет 30 м. Стенки карьера очень крутые, в три - четыре уступа.

В береговом уступе р. Пьяны, над развалинами входа в пещеру, располагается каменная почти отвесная стена, в которой обнажается толща пород татарского, казанского и сакмарского ярусов пермской системы.

Этот уникальный разрез несколько раз был подробно исследован разными учеными и оценен как объект первоочередной постановки комплексных охранных мероприятий и тщательного изучения. До сих пор остается неясной порода вскрываемых здесь гипсов, в которых образована пещера. Есть мнение, что это гипсовый шток, а это явление для Нижегородской области является уникальным. Да и сам разрез необычен. Резко сокращена мощность отложений казанского яруса и очень высока мощность гипсов в кровле стерлитамакского горизонта, к которому они принадлежат. Обычно венчающаяся пачка гипсов этого горизонта не превышает 5 - 6 м и сменяется вниз по разрезу ангидридами.

Для Борнуковского разреза характерно обилие разновидностей гипса с разнообразием цветов и оттенков. Больше всего здесь мелкокристаллического гипса розоватых оттенков. В его толщах идут пласты синеватого ангидрида, прослойки селенита нежно-розового, ярко-зеленого и других цветов, а также прозрачного гипса ("Марьино стекло").

В нижней части разреза перми здесь залегает сульфатная толща сакмарского яруса нижней перми (P 41), представленная в основном гипсами. Вскрытая мощность - около 18 м. На глубине 11 м ниже кровли сульфатной толщи прослеживается метровый пласт бледно-голубого ангидрида. В верхней части сульфатной толщи, непосредственно ниже контакта с известняками казанского яруса, отмечаются белоснежные крупнозернистые гипсы, сложенные длиннопризматическими, беспорядочно ориентированными кристаллами.

Сульфатная толща перекрывается органогенными известняками казанского яруса (P 42kz), мощностью 4 м. Известняки отличаются обилием и хорошей сохранностью фауны, которая представлена цельнораковинными и крупнодетритовыми ракушечниками. В известняках развиты селенитовые зоны, которые резко выделяют пестротой текстур и состава. В разных местах толщи известняков имеются крупные стяжения гигантски кристаллического гипса. Нередко стяжение с поперечником около 0,3 м представляет пластинчатый монокристалл гипса. В непосредственной близости от стяжений гигантски-кристаллического гипса пористость

орланогенного известняка залечена.

На довольно ровной поверхности казанских известняков лежат красноватые мергели татарского яруса верхней перми (Р 42t). Их видимая мощность не превышает 9 м. Мергели обращают на себя внимание четко выраженной в обнажениях грубой пластинчатостью, обусловленной чередованием маломощных (0,2 - 0,7 м), не выдержанных по напластованию пачек мергелей, окрашенных в красно-бурые, фиолетово-сиреневые, розоватые, коричневые и даже желтовато- и голубовато - зеленые тона. Пачки, обогащенные гальками или пропластками гипса, чаще окрашены в сравнительно блеклые тона вплоть до зелено-серых. Также более светлая окраска наблюдается у разностей, внешне производящих впечатление очень тонко песчаных мергелей.

По редким трещинам отдельности, круто секущих пласты мергелей, развиты, особенно в нижних горизонтах толщи, прожилки белого селенита с волокнистостью, поперечной стенкам трещин.

Мощность прожилок достигает 1,5 см. Нижние горизонты мергелей переполнены галькой крупнозернистого гипса белой и розовой окраски. Галька отличается неровной поверхностью с многочисленными выступами, впадинами и даже кавернами.

Охарактеризованная выше сульфатная толща наблюдается по западной стенке большой (около 25 м в поперечнике) воронки, которая находится в восточной части обнажения. Воронка сильно разрушена прежней добычей гипса и, являясь конечным понором слепого лога, служит одним из путей поступления талых и дождевых вод в систему Борнуковской пещеры. Вытянувшийся в меридиональном направлении слепой лог прорезает толщу татарских отложений. Располагающиеся вдоль тальвега через 20-30 м, почти смыкаясь, симметричные воронки углубляются в казанские известняки и, вероятно, даже в гипс самарской толщи. Склоны лога и воронок выложены и залесены. В южной стенке воронки, отделяющей слепой лог от разработок карьера, имеется карстовый ход диаметром 0,3 м, как бы продолжающий лог в сторону русла р. Пьяны. Стенки хода слагаются известняками и гигантски-кристаллическим гипсом.

По данным А.Н. Розанова и Ю.В. Порошина (1933), "... главная пещера летом 1929 года имела следующие размеры: длина - 73 м, ширина - 37 м, высота - 8,5 м. В непосредственной близости от пещеры, близ ее входа, стоят алебастровые столбы, разрабатываемые местным населением, объединенным в артель "Красная пещера". К сожалению, разработка ведется также внутри пещеры, что грозит в будущем разрушением этого величественного памятника природы".

В 1958 году в результате взрыва, проведенного в гипсовом карьере, вход в Борнуковскую пещеру был засыпан, но при этом открылся щелеобразный выступ в две другие полости длиной 200 и 60 м. Вход в них находится под обрывом, в северной части Борнуковской скалы (Ильин, 1962).

В настоящее время общая разведанная длина пещеры (Чижишев, 1978) составляет около 200 м. Она состоит из шести гrotов, соединенных узкими проходами. Длина первого гrotа - 95 м, второго - 30 м, третьего 25 м, а высота их в отдельных участках достигает 10 м. В пониженной части первого гrotа находится небольшое озеро с кристально чистой водой. Весьма интересно, что В.В. Докучаевым (1883) в озерах Борнуковской пещеры отмечалось присутствие мелкой рыбы, что, видимо, свидетельствует о прямой связи пещеры по подземным трещинам - каналам с руслом реки Пьяны. Кроме этого озера, имеющего площадь около 150 кв. м, в соседнем гrotе располагается второе озеро, площадью до 45 кв. м. Уровень обоих озер (по баронивелированию) соответствует уровню воды в р. Пьяна (Ильин, 1962). До 1958 года эта пещера, по данным А.Н. Ильина (1962), имела вход со стороны р. Пьяны шириной 16 м. От входа начинался первый наиболее крупный (95 м длины, 20 м ширины и 10 м высоты) гrot - зал с гладкими, отшлифованными подземными водами или мелко-бугристыми стенами, с мелкими ячейками и бороздками. Пещера заложена в монолитном гипсе и в породах, слагающих ее стены и свод, каких-либо следов перекристаллизации и разрушения не наблюдалось. Пол пещеры был завален крупными глыбами гипса, обрушившимися в результате карстовых процессов и промышленных взрывов (в 50-х годах гипсообрабатывающей артелью с целью добычи гипса неоднократно проводились взрывные работы).

Нами обследовались две доступные в настоящее время полости пещеры. Пещера представляет интерес в качестве места летнего обитания и зимовки летучих мышей. Летом пещеру используют в качестве убежища северный кожанок (редкий вид фауны Нижегородской области), лесной нетопырь, ушан. В феврале 1987 года в них обнаружены зимующие ушаны и прудовые ночницы. В конце лета 1995 года только в одной из сохранившихся полостей Борнуковской пещеры было обнаружено 17 северных кожанков и 41 ушан, возможно, собравшихся на зимовку. Установить точную численность рукокрылых в пещере не представлялось возможным из-за наличия многочисленных щелей и трещин, в которых скрываются зверьки.

Карьер, в котором расположена пещера, служит местом гнездования домового сыча (редкого вида птиц Нижегородской области).

Значение памятника природы:

А. Областное.

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

2. Научное (геологическое, геоморфологическое, зоологическое).

#### 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;
- уничтожение и повреждение деревьев и кустарников;
- применение любых ядохимикатов;
- все виды мелиоративных работ;
- добыча любых полезных ископаемых, взрывные работы;
- въезд и стоянка авто-, мототранспорта;
- засорение и захламление территории;
- прогон и выпас скота;
- разбивка туристических стоянок, разведение костров;
- строительство;

а также любые другие виды деятельности, за исключением:

- охоты;
- научных исследований.

Вокруг памятника природы выделяется охранный зона площадью 95 га (см. схему территории), в которой запрещаются:

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

- продажа земель;
- прокладывание через территорию любых коммуникаций;
- применение любых ядохимикатов;
- все виды мелиоративных работ;
- добыча любых полезных ископаемых, взрывные работы;
- строительство.

Наименование предприятия (организации, учреждения), взявшего на себя обязательство по охране государственного памятника природы: колхоз "Красный штурмовик".

ПАСПОРТ СОСТАВЛЕН методистом Дзержинского эколого-биологического центра, научным сотрудником института карстоведения и спелеологии Р.Б. Давыдько, госинспектором Нижегородского областного комитета охраны окружающей среды и природных ресурсов С.В. Бакка, зав. лабораторией охраны биологического разнообразия при экологическом центре "Дронт" А.И. Бакка с использованием материалов С.П. Боброва и М.Н. Колесова (1982), а также Г.С. Кулинич и Б.И. Фридмана (1987).

ПРИЛАГАЮТСЯ:

1. Схема территории (масштаб 1:200000);
2. Схема территории (масштаб 1:10000).  
(электронный вариант схем отсутствует, см. бумажный)

**ПАСПОРТ**  
**на государственный памятник природы**  
**регионального (областного) значения**  
**"ОЗЕРО ЧЕМБАСОВСКОЕ"**

ОБЪЯВЛЕН РЕШЕНИЕМ Горьковского облисполкома от 17.08.1976 N 558.

АДРЕС (МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ): Нижегородская область, Бутурлинский район, от р.п. Бутурлино на юго-запад в 22,5 км, примыкает к северо-западному краю с. Чембасово, от с. Княж-Павлово на восток в 2 км.

РАСПОЛОЖЕН НА ЗЕМЛЯХ подсобного хозяйства завода НОРСИ  
И ЗАНИМАЕТ 37 га, охранный зона 112 га.

ВЗЯТ НА УЧЕТ В:

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

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

Государственный памятник природы представляет собой карстовый водоем неправильно-подковообразной формы, расположенный у с. Чембасово. Через ручей Сердемень, перекрытый в настоящее время плотиной, озеро соединяется в паводок с р. Пьяной. Береговые склоны озера довольно высокие, большей частью открытые, в отдельных местах у подножия поросшие сосной, ольхой, ивами. На озере имеются многочисленные острова и полуострова.

Озеро характеризуется значительным разнообразием видов и сообществ прибрежно - водной и водной растительности (описание сообществ приведено в приложении 1). Здесь обнаружены редкие виды флоры Нижегородской области: наяда морская, занникелия болотная, тростянка овсяничная. По данным Е.В. Лукиной, здесь произрастают также другие редкие виды флоры области - частуха Лезеля, болотник обоеполый.

Озеро служит местом гнездования большого числа водоплавающих и околоводных птиц.

Значение памятника природы:

- А. Областное.
- Б. 1. Охрана генофонда (место произрастания редких видов и растений).
2. Охрана ценофонда (представлены типичные биоценозы карстовых озер).
3. Научное (ботаническое).
4. Водоохранное (для реки Пьяны).
5. Ресурсоохранное (имеет важное значение для сохранения ресурсов охотфауны).

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

На территории памятника природы запрещаются:

- передача земель другим юридическим и физическим лицам с изменением установленного режима использования земель;
- продажа земель;
- прокладывание через территорию любых коммуникаций;
- применение любых ядохимикатов;
- все виды мелиоративных работ;
- добыча сапропеля с использованием земснарядов;
- засорение и захламление озера;
- любые действия, приводящие к изменению гидрологического режима озера;
- весенняя охота;
- а также любые другие виды деятельности, за исключением:
- охоты в осенне-зимний период;
- любительского лова рыбы удочкой и спиннингом;
- научных исследований;
- добычи сапропеля без использования земснарядов при условии положительного заключения государственной экологической экспертизы, проводимой Нижегородским областным комитетом охраны окружающей среды и природных ресурсов.

Вокруг памятника природы выделяется охранный зона площадью 112 га (включающая полосу шириной 300 м вдоль всех берегов озера, за исключением земель с. Чембасово), 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;
- засорение и захламление территории.

Наименование предприятия (организации, учреждения), взявшего на себя обязательство по охране государственного памятника природы: подсобное хозяйство завода НОРСИ.

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

ПРИЛАГАЮТСЯ:

1. Описание растительных ассоциаций оз. Чембасовского;
2. Схема территории масштаба 1:200000;
3. Схема территории масштаба 1:10000.  
(электронный вариант схем отсутствует, см. бумажный)

#### ОПИСАНИЕ РАСТИТЕЛЬНЫХ АССОЦИАЦИЙ ОЗ. ЧЕМБАСОВСКОГО

Составлено к.б.н. С.В. Бакка

1. Ассоциация *Fragmites communis*, постепенно переходящая на глубине 0,2 - 0,3 м в *Fragmites communis* - *Lemna minor*. В данном сообществе встречаются единично осока ложносытевидная, камыш морской, рогоз широколистный. Тростник имеет высоту около 2 м; проективное покрытие - около 100%. Проективное покрытие ряски малой - до 40%. Эта ассоциация тянется непрерывным поясом шириной 5-8 м вдоль берега на глубине 0-0,3 м.

2. Ассоциация *Typha latifolia* - *Lemna minor* с участием *Scirpus tabernaemontanii*. Занимает около 50 м на глубине 0,1 - 0,3 м. Высота стеблей рогоза - 1,5 м, камыша - 1 м. Проективное покрытие: рогоз - 40%, камыш - 5%, ряска - 70%.

3. Ассоциация *Carex acuta*. Располагается на небольшом участке берега. Проективное покрытие осоки острой - 80 - 100%. Здесь встречаются также осока ложносытевидная, вербейник обыкновенный, кипрей болотный, череда поникшая.

4. Ассоциация *Alnus glutinosa* - *Fragmites communis*. Древостой из ольхи черной разреженный, сомкнутость крон 0,2. Деревья имеют возраст около 15 лет, высоту 4-6 м, диаметр стволов около 15 см. Травостой здесь как в ассоциации 1.

5. Ассоциация *Typha angustifolia*. Располагается в виде прерывистого пояса и небольших отдельных островков со стороны воды вдоль ассоциаций 4 и 7 на глубине 0,3 м. Рогоз узколистный имеет высоту 1,5 - 2,0 м, проективное покрытие 70 - 90%. В данном сообществе встречаются в небольшом количестве тростник обыкновенный, осока ложносытевидная, щавель прибрежный, дербенник иволистный, а также ряска малая (проективное покрытие 10%) и нитчатые водоросли (проективное покрытие 20%).

6. Ассоциация с преобладанием манника большого (проективное покрытие до 60%) или осоки прямоколосой (проективное покрытие до 60%). Эти сообщества тянутся по берегу вдоль уреза воды узкой (ширина 1 - 2 м) прерывистой полосой. Кроме указанных выше доминирующих видов здесь встречаются тростник обыкновенный (единично, высота до 1 м, жизненность 2), лабазник вязолистный, лютик ползучий, омежник водный (жизненность 1), горец перечный.

7. Ассоциация *Fragmites communis*, сходная с ассоциацией 1. Тростник имеет высоту около 2 м, проективное покрытие 90%. Кроме доминирующего вида здесь встречаются рогозы широколистный и узколистный, осока ложносытевидная, паслен сладко-горький. Данное сообщество тянется вдоль берега сплошной полосой шириной 4 - 10 м.

8. По береговому склону, имеющему высоту от 1 м на севере до 3 м на юге, проходит полоса шириной 1 - 10 м с древостоем из ольхи черной. Деревья имеют возраст до 50 лет, высоту 8 - 12 м, диаметр стволов 15 - 25 см. Вдоль уреза воды идет прерывистый пояс прибрежно-водной растительности шириной 1 - 2 м. В пределах этого пояса преобладают сообщества, в которых доминируют осоки прямоколосая и ложносытевидная, режа - манник большой или угнетенный

тростник. В этих ассоциациях встречаются также вербейник обыкновенный, зюзник европейский, дербенник иволистный, лютик ползучий, череда трехраздельная и поникшая, горец перечный и др.

9. Под водой на глубине 0,5 - 1,0 м (по краям провалов - до 2 м) распространены ассоциации погруженных водных растений. Ассоциация харовых водорослей занимает около 90% поверхности дна. В ней харовые имеют проективное покрытие 98 - 100%; всегда присутствуют единичные экземпляры наяды морской, роголистника погруженного, рдеста гребенчатого (проективное покрытие каждого из этих растений составляет менее 1%), отмечена также заникеллия болотная (*unicum*). В данное сообщество в виде мелких островков вкраплены следующие ассоциации:

1) *Ceratophyllum demersum* с проективным покрытием роголистника 90-100% и харовых водорослей около 5%;

2) *Najas marina* с проективным покрытием наяды около 40%, харовых водорослей до 10% и открытой поверхностью сапропеля, занимающей до 60%;

3) *Potamogeton pectinatus* с проективным покрытием рдеста гребенчатого 40 - 50% и открытой поверхностью сапропеля, занимающей 50 - 60%.

Три последние ассоциации занимают приблизительно равные площади, а в общей сложности около 9% поверхности дна. Мелкие пятна, не занятые растительностью, занимают около 1% площади дна.

10. Под водой на глубине 0,5 - 1,5 (до 2) м чистая ассоциация харовых водорослей (с проективным покрытием харовых - 100%) занимает около 98% площади дна. Оставшиеся 2% площади дна составляют мелкие (до 10 - 15 м) участки, не занятые растительностью.

11. Ассоциация *Najas marina* + *Potamogeton pectinatus* + *Chara* sp. занимает небольшой участок на глубине 0,6 - 0,8 м. Проективное покрытие: наяды - 5 - 10%, рдеста гребенчатого - 5 - 10%, роголистника погруженного - 1 - 5%, харовых водорослей - 7 - 10%, нитчатых водорослей около - 5%; открытая поверхность сапропеля - 60 - 80%.

12. Чистая ассоциация *Ceratophyllum demersum* с проективным покрытием роголистника 90 - 100% и нитчатых водорослей до 10% на глубине 0,5 - 1,0 м.

13. Провалы и ямы с глубиной более 2 м, где растительность отсутствует.

14. Сообщество с преобладанием камыша табернемонтана, расположенное прерывистой полосой шириной 2 - 3 м на глубине до 0,2 м. Проективное покрытие: камыш табернемонтана - 20%, тростянка овсяничная - 10%, тростник обыкновенный - 10%, осока ложносытевидная - 3%, ряска малая и трехраздельная - 10%, нитчатые водоросли - 20%. Кроме доминантов, единично, встречаются рогоз широколистный, вербейник обыкновенный, подмаренник.

15. Полоса прибрежно-водной растительности шириной от 5 - 6 м до 10 м на глубине до 0,5 м, в которой преобладает ассоциация *Fragmites communis*. В ней тростник имеет проективное покрытие около 90%; кроме доминирующего вида, единично, встречаются осока ложносытевидная, рогоз широколистный, камыш озерный. Небольшую часть (10 - 20% общей площади) в данном поясе занимает ассоциация *Fragmites communis*+*Typha angustifolia*, располагаясь на участках с большей глубиной.

16. На берегу полосой, имеющей ширину 5 - 10 м, располагается сообщество, в котором доминируют угнетенный тростник (высотой до 1 м), осоки (*Carex* sp.) и вейник сероватый.

17. Ассоциация *Fragmites communis*+*Typha angustifolia*, занимающая полосу шириной 3 - 4 м вдоль берега на глубине 0,1 - 0,3 м. Здесь единично встречаются также рогоз широколистный, осока ложносытевидная и другие растения.

18. Сообщества прибрежно-водных растений с преобладанием тростника обыкновенного и рогоза узколистного занимают вдоль берега широкую полосу (ширина от 6 - 8 м до 20 м) на глубине до 0,5 м. С увеличением глубины постепенно переходят друг в друга следующие ассоциации: *Fragmites communis*, *Fragmites communis* - *Typha angustifolia*, *Typha angustifolia*. Рогоз и тростник имеют высоту до 2,5 - 3,0 м.

19. Сообщество с преобладанием осоки острой располагается на берегу вдоль уреза воды полосой, имеющей ширину 1,0 - 1,5 м.

20. Вдоль берега на глубине 0,1 - 0,3 м пятнами располагается ассоциация *Scirpus tabernaemontani* с проективным покрытием камыша около 40%.

21. На берегу сообщество с преобладанием осоки прямоколосой (проективное покрытие 60 - 80%) занимает полосу шириной 6 - 15 м. Другие виды растений имеют здесь проективное покрытие: манник большой - от 1 - 2 до 30%, осока острая - 5%, тростник обыкновенный (угнетенный, высотой до 1 м) - от 1% до 10%, осока ложносытевидная (в полосе шириной 1,0 - 1,5 м вдоль уреза воды) - до 4%. Единично встречается лютик ядовитый.

22. На глубине 0,1 - 0,3 м полосу шириной 8 - 15 м занимают ассоциации: в основном *Fragmites communis* (90% площади), в виде вкраплений *Typha angustifolia*+*Fragmites communis* (10% площади). Кроме доминантов здесь встречаются осока ложносытевидная (проективное покрытие 5 - 10%), единично - рогоз широколистный, вех ядовитый, щавель прибрежный, подмаренник, крапива двудомная.

23. Под водой на глубине 1,0 - 1,5 м преобладает ассоциация *Najas marina* с участием

нитчатых водорослей. Проективное покрытие наяды - 70 - 100%, нитчатых водорослей - 10 - 20%. Встречаются также ассоциации с преобладанием наяды морской и с участием харовых водорослей, роголистника погруженного, рдеста гребенчатого, урути колосковой, а также нитчатых водорослей.

24. Под водой на глубине 0,5 - 2,0 м ассоциация *Najas marina*+*Ceratophyllum demersum* с нитчатыми водорослями. Проективное покрытие: наяда морская - 10 - 30%, роголистник погруженный - 40 - 70%, уруть колосковая - 2 - 5% (в юго-восточной части участка - до 30%), рдест гребенчатый - 1-2% (до 10%), нитчатые водоросли - 20 - 50%.

25. Под водой на глубине 0,5 - 2,0 м сообщества погруженных водных растений в основном с преобладанием наяды морской, изредка роголистника погруженного, субдоминант - уруть колосковая; в небольшом количестве встречаются рдест гребенчатый, харовые и нитчатые водоросли.

26. На глубине 1,0 - 2,0 м под водой ассоциация *Lemna trisulca*-*Myriophyllum spicatum*+*Ceratophyllum demersum*. Растения имеют проективное покрытие: ряска трехраздельная - 20 - 30%; уруть - 10 - 30%, роголистник - 30 - 40%.

27. Под водой на глубине 1,0 - 2,0 м располагаются ассоциации: *Najas marina* (около 45% площади), харовых водорослей (около 45% площади), *Ceratophyllum demersum* (около 10% площади, в основном у южного берега). У южного берега единично встречается заникеллия болотная.

28. На берегу полоса шириной 1 - 3 м с древостоем из ольхи черной. Деревья имеют возраст 30 - 50 лет, высоту 8 - 10 м, диаметр стволов 10 - 25 см. Единично, местами встречаются черемуха, жостер слабительный, хмель, ежевика. Травостой сильно угнетенный в результате перевыпаса скота, образован снытью, будрой плющевидной, щучкой дернистой и другими видами. По урезу воды идет прерывистый пояс осок прямоколосой и ложносытевидной шириной 0,5 - 1,0 м (иногда до 1,5 м). Здесь единично встречаются вербейник обыкновенный, зюзник европейский, дербенник иволистный.

29. На участке илистого дна, обнажившемся после снижения уровня воды, - ассоциация прибрежно-водных растений с преобладанием манника большого. Проективное покрытие: манник большой - около 30%, омежник водный - 10%, тростник обыкновенный - 5%, осока ложносытевидная - 5%, осока прямоколосая - 5%, лютик ползучий - 3%. Единично встречаются также череда трехраздельная, частуха подорожниковая, горец перечный, зюзник европейский, кизляк кистецветный, вербейник обыкновенный.

30. Ассоциация *Fragmites communis*+*Typha angustifolia*-*Lemna minor* на глубине 0,1 - 0,2 м. Проективное покрытие: тростник обыкновенный - 30 - 40%, рогоз узколистный - 30 - 40%, рогоз широколистный - 8%, осока ложносытевидная - 5%, паслен сладко - горький - менее 1%, ряска малая - 60%.

31. На островах участки производных лесов на месте пойменной дубравы. В древостое преобладает липа порослевого происхождения высотой около 10 м, с диаметром стволов 10 - 20 см, в возрасте около 30 лет. Единично встречаются дуб и ольха черная. В подросте и возобновлении также преобладает липа. Подлесок, обычно густой, образуют черемуха, крушина, лещина, бересклет. В травостое встречаются сныть обыкновенная, будра плющевидная, ландыш майский, купена многоцветковая, воронец колосистый, страусник обыкновенный, щитовник мужской, кочедыжник женский.

32. Вдоль уреза воды полосой шириной 1,0 - 2,0 м ассоциация с преобладанием осоки прямоколосой (проективное покрытие 80%) и с участием осоки ложносытевидной и тростника обыкновенного (проективное покрытие до 10%).

33. На полуострове древостой образует ольха черная в возрасте 40 - 50 лет, высотой около 10 м, с диаметром стволов 15 - 25 см. Подлесок слабо выражен: встречаются единичные кусты крушины. Травостой, сильно деградировавший в результате перевыпаса скота, образуют щучка (преобладает), крапива двудомная, сныть обыкновенная, ежевика.

34. Ассоциация с преобладанием тростника обыкновенного (проективное покрытие 80 - 90%), с участием осок ложносытевидной (проективное покрытие около 5%) и прямоколосой (проективное покрытие 1 - 5%, редко до 10%). Местами, единично, встречается щавель прибрежный. Глубина до 0,1 м.

35. Сообщество с преобладанием рогоза узколистного (проективное покрытие 70 - 80%), с участием рогоза широколистного и тростника обыкновенного (проективное покрытие до 1 - 2%) на глубине 0,2 - 0,3 м.

36. Ассоциация *Alnus glutinosa*-*Fragmites communis*-*Carex pseudocyperus*+*Carex atherodes*. Древостой разреженный, полнота 0,2 - 0,5; образован ольхой черной в возрасте 15 - 20 лет, высотой 4 - 7 м, с диаметром стволов 4 - 8 см. В травостое преобладает тростник обыкновенный (высота около 1,5 м, проективное покрытие 60%); всегда присутствуют осоки ложносытевидная и прямоколосая (проективное покрытие до 20%); встречаются единично паслен сладко-горький, зюзник европейский, дербенник иволистный, вербейник обыкновенный, лютик ядовитый. Данная



ассоциация обычно формируется на сплавинах.

37. По урезу воды сплошной полосой шириной 1 - 2 м тянется сообщество осок прямоколосой и ложносытевидной с проективным покрытием каждого из этих видов 40 - 60%; местами, единично, встречается ежеголовник прямой.

38. На глубине 0,5 м приблизительно 40% площади участка занимают кочки с прибрежно-водной растительностью диаметром 0,5 - 1,5 м. Около 40% площади кочек занимает осока ложносытевидная, остальное - рогоз узколистный.

39. Ассоциация сходная с 34: также преобладает тростник обыкновенный, участвуют осоки; отличается наличием рогоза широколистного (проективное покрытие около 5%).

40. На поверхности залива ассоциация *Lemna minor*+*Lemna trisulca*; общее проективное покрытие обоих видов - 90%.

41. На поверхности воды та же ассоциация, что и 40, но проективное покрытие около 30%.

42. Сообщество тростник и осок (в основном осоки ложносытевидной) идет вдоль берега полосой, имеющей ширину 1 - 2 м. Проективное покрытие тростника - 20%, осоки ложносытевидной - 10%.

43. По урезу воды единично встречаются осоки ложносытевидная и прямоколосая, щавель водяной, крапива двудомная. Береговой склон практически лишен травостоя в результате перевыпаса скота.

44. Чистая ассоциация *Fragmites communis* с проективным покрытием около 100%.

45. Ассоциация *Fragmites communis*+*Typha latifolia*; проективное покрытие: тростника - 20%, рогоза широколистного - 60%.

46. Ассоциация *Carex pseudocyperus*+*Scirpus tabernaemontanii*. Проективное покрытие камыша табернемонтана - 40 - 50%, осоки ложносытевидной - 30%. Встречаются здесь также тростник обыкновенный (проективное покрытие около 1%), рогоз широколистный, частуха подорожниковая, щавели прибрежный и водяной, кипрей болотный, зюзник европейский, подмаренник, дербенник иволистный, череда поникшая, лютик ядовитый.

47. Ассоциация *Typha latifolia* - *Lemna minor* с участием осоки ложносытевидной. Проективное покрытие: рогоз широколистный - 70%, осока ложносытевидная - 8%, ряска малая - 50%. Единично встречаются также щавель прибрежный и дербенник иволистный.

48. Одновидовая ассоциация *Carex atherodes* с проективным покрытием около 80%.

49. В илистом дне, обнажившемся после снижения уровня воды, ассоциация с преобладанием лютика ядовитого (проективное покрытие 70%); встречаются также череда трехраздельная и поникшая, щавель прибрежный, жерушник земноводный, осока прямоколосая.

50. На полуострове древостой образован ольхой черной в возрасте 40 - 50 лет, высотой 8 - 10 м, с диаметром стволов 10 - 25 см. Единично встречается ива белая (ветла). В древостое здесь преобладает страусник обыкновенный, встречаются крапива двудомная и лабазник вязолистный, ежевика сизая. Стволы деревьев обвивает хмель.

51. По урезу воды ассоциация *Sagittaria sagittifolia* с единичными осоками ложносытевидной и прямоколосой.

52. В заливе на глубине 0,3 - 2,5 м ассоциация *Ceratophyllum demersum* с участием рясок малой и трехраздельной, а также нитчатых водорослей. Проективное покрытие: роголистник - 80 - 100%, ряска трехраздельная - 3 - 5%, ряска малая - около 5%. Единично встречается рдест гребенчатый.

53. На глубине 0,5 - 1,5 м ассоциация с преобладанием роголистника погруженного. Проективное покрытие: роголистник - 80%, ряска трехраздельная - 5%, ряска малая - 5%, рдест гребенчатый - менее 1%, харовые водоросли - 1%, нитчатые водоросли - 20%, наяда морская - 1%.

54. На глубине 0,5 - 1,5 м ассоциация с преобладанием харовых водорослей. Проективное покрытие: харовые водоросли - 80%, ряска трехраздельная - 5%, ряска малая - 5%, роголистник - 1%, наяда морская - 1%, рдест гребенчатый - 1%, нитчатые водоросли - 20%.

55. Низинное болото с древостоем из ольхи черной в возрасте 20 - 50 лет. В травостое доминируют тростник обыкновенный, осоки ложносытевидная и прямоколосая, режа - рогозы узколистный и широколистный.

Схемы расположения растительных ассоциаций  
- см. рисунки 1 - 4.  
(электронный вариант схем отсутствует, см. бумажный)

**ПАСПОРТ  
на государственный памятник природы  
регионального (областного) значения  
"ДУБРАВА У ГОРОДА ГОРОДЦА"**

ОБЪЯВЛЕН РЕШЕНИЕМ исполнительного комитета Горьковского областного Совета народных депутатов от 14.02.1984 N 56.

АДРЕС (МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ): Нижегородская область, Городецкий район, 6 км на юго-восток от районного центра г. Городец, 3 км на восток от г. Балахна, с запада и юго-запада при пос. 1 мая, д. Симоново, д. Гордеево, д. Сухаренки.

РАСПОЛОЖЕН НА ЗЕМЛЯХ Балахнинского лесхоза (квартала 3,4 Козинского лесничества), а также колхоза "Красный Маяк", ТОО "Земледелец", ОПХ "Заречное", ТОО "Зиняковское", совхоза "Смольковский", государственной сортоиспытательной станции "Городецкая"

И ЗАНИМАЕТ 5010 га.

ВЗЯТ НА УЧЕТ В:

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

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

Памятник природы состоит из двух участков центральной левобережной поймы реки Волги в типичном для настоящего времени состоянии. Здесь представлена первичная (несколько измененная человеком) и вторичная растительность неморальной поймы, пойменные водоемы.

Леса занимают 75% территории памятника природы. Среди них наиболее распространены пойменные дубравы, в основном ландышевые, на наиболее возвышенных участках - снытевые, в понижениях - таволговые. Во всех дубравах в первом ярусе древостоя преобладает дуб, встречаются также липа, осина, вяз гладкий, единично - береза. Возраст деревьев 70 - 100 лет, высота 20 - 25 м, диаметр стволов 20 - 40 см; сомкнутость крон - от 0,3 до 0,7.

В дубравах ландышевых второй ярус древостоя обычно отсутствует. Встречаются единичные дубы, осины, липы, вязы, березы высотой 10 - 15 м. Те же виды образуют подрост высотой 1 - 3 м, густота которого 0,1 - 0,4. Доминирует в подросте осина. В подлеске преобладает рябина обыкновенная, встречаются также крушина ломкая, лещина обыкновенная, шиповник майский, калина обыкновенная, иногда черемуха обыкновенная. Высота подлеска 1 - 3 м, густота 0,1 - 0,3. В травяно-кустарничковом ярусе доминирует ландыш майский; кроме него встречаются костяника, сочевичник весенний, будра плющевидная, копытень европейский, норичник шишковатый, гравилат городской, вейник сероватый, горошек заборный, клевер средний, щучка, дрок красильный, подмаренник красильный, золотарник обыкновенный, дудник лесной, вербейник обыкновенный, тысячелистник хрящеватый, очиток пурпуровый, звездчатка дубравная, полевица тонкая, осока бледноватая, пижма обыкновенная, орляк обыкновенный, ирисы ложноаировидный и сибирский, горечавка легочная, вероники дубравная и длиннолистная, бубенчик лилиелистный, горлицет кукушкин. Суммарное проективное покрытие травяно-кустарничкового яруса 50 - 90%.

В дубравах снытевых обычно выражен второй ярус древостоя, в котором преобладает липа и имеется примесь клена остролистного. Возраст деревьев около 40 лет, высота около 15 м, сомкнутость крон - до 0,7. В подросте доминируют липа и клен, изредка - осина. В подлеске преобладает лещина обыкновенная, встречаются также бересклет бородавчатый и жимолость лесная. Высота подлеска около 4 м, густота от 0,2 до 0,7. В травяно-кустарничковом ярусе доминирует сныть обыкновенная. Встречаются также сочевичник весенний, копытень европейский, будра плющевидная, звездчатки дубравная и ланцетовидная, вороний глаз четырехлистный, гравилат городской, ландыш майский, костяника, горошек заборный, норичник шишковатый, дудник лесной, голокучник Линнея, орляк обыкновенный и др. Проективное покрытие травяно-кустарничкового яруса 40 - 70%.

В дубравах таволговых второй ярус древостоя образуют липа и осина, имеется примесь ольхи черной. Сомкнутость крон деревьев второго яруса 0,1 - 0,2. В подлеске доминирует черемуха обыкновенная, встречаются также смородина черная, крушина ломкая, шиповник майский, калина обыкновенная. Высота кустарников от 1 до 6 м. Густота подлеска 0,2 - 0,4. В травяно-кустарничковом ярусе преобладают обычно крапива двудомная и таволга вязолистная, местами страусник обыкновенный и хвощ луговой. Встречаются также вейник сероватый, чистец болотный, осока дернистая, ежевика сизая, лютик ползучий, ландыш майский, костяника, будра

плющевидная, дудник лесной, селезеночник очереднолистный, вербейник обыкновенный, ирис ложноаировидный. Проективное покрытие травяно-кустарничкового яруса около 70%.

Понижения мезорельефа занимают черноольховые болота. На них древостой образует ольха черная, местами имеется примесь березы. Возраст деревьев от 30 - 40 до 70 - 80 лет, высота от 15 до 23 м, диаметр стволов от 8 - 10 см до 20 - 30 см. Сомкнутость крон от 0,4 до 0,7. Обычно имеется разновозрастный подрост ольхи черной и березы, местами в подросте встречается вяз гладкий. Высота подроста от 2 до 8 м, густота от 0,1 до 0,5. Подлесок, отсутствующий только на чрезвычайно сильно увлажненных местах, образуют крушина ломкая, черемуха обыкновенная, калина, ива пепельная, черная смородина. Высота подлеска 1 - 4 м, густота 0,1 - 0,4. В травостое на слабо увлажненных участках доминирует таволга вязолистная, встречаются также камыш лесной, крапива двудомная, страусник обыкновенный, телиптерис болотный. На участках со средним увлажнением преобладают либо осоки, либо тростник обыкновенный. Встречаются также телиптерис болотный, вейник сероватый, таволга вязолистная, зюзник европейский, вербейник обыкновенный, белокрыльник болотный, хвощ приречный, ирис ложноаировидный. На сильно увлажненных участках приствольные кочки поднимаются над сплошной поверхностью воды, покрытой ряской малой. На кочках произрастают телиптерис болотный, осоки, недотрога обыкновенная, подмаренник болотный, паслен сладко-горький, гравилат речной.

Среди дубрав и черноольшаников встречаются многочисленные участки производных осинников, реже - липняков и березняков, сформировавшихся на месте пойменных дубрав.

Пойменные луга занимают около 20% площади памятника природы. Среди них наиболее распространены щучники, в травостое которых доминирует щучка, и крупноосочники из осок острой, лисьей и пузырчатой с примесью злаков и влаголюбивого разнотравья. Изредка встречаются костровники и болотистые двукисточниковые луга. Имеются участки крупнозлаковых сообществ типа лисохвостных с мятликом болотным, смешанно-крупнозлаковые и крупнозлаково-разнотравные луга с костром безостым, пыреем ползучим, лисохвостом луговым, кровохлебкой лекарственной, козлобородником восточным и другими растениями.

Многочисленные пойменные озера, разбросанные по всей территории памятника природы, занимают 5% его площади. Большинство озер относится к осоково-кубышковому растительному типу. На них по урезу воды тянется пояс прибрежной растительности с преобладанием осоки острой, имеющий ширину от 1 - 2 м до 6 - 10 м. В этом поясе встречаются манник большой, двукисточник тростниковидный, тысячелистник хрящеватый, вейник сероватый, рогоз широколистный, ирис ложноаировидный, поручейник широколистный, вех ядовитый, зюзник европейский, шлемник обыкновенный, подмаренник болотный, белокрыльник болотный, сабельник болотный, стрелолист обыкновенный, омежник водный, болиголов пятнистый, щавель прибрежный, дербенник иволистный, мята полевая, череда трехраздельная, частуха подорожниковая, камыши лесной и укореняющийся. Иногда встречаются небольшие участки чистых ассоциаций хвоща приречного, рогоза широколистного и манника большого. В воде на глубине 0,5 - 1,5 м тянется сплошной либо прерывистый пояс водных растений шириной от 2 - 3 до 10 - 15 м. В нем наиболее распространены сообщества, образованные кубышкой желтой и элодеей канадской. Здесь встречаются также кувшинка чисто-белая, ежеголовник всплывающий, рдест пронзеннолистный, иногда - телорез алоэвидный, у берега - водокрас лягушачий, многокоренник обыкновенный. На некоторых озерах значительную площадь занимает чистая ассоциация телореза.

Значение памятника природы:

А. Областное.

Б. 1. Охрана ценофона (представлены типичные биоценозы неморальной поймы).

2. Научное (ботаническое).

3. Водоохранное (для реки Волги).

4. Рекреационное.

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

На территории памятника природы запрещаются:

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

- продажа земель;

- прокладывание через территорию любых новых коммуникаций;

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

- применение любых ядохимикатов;

- любые действия, приводящие к изменению гидрологического режима территории (забор

воды из водоемов, сброс воды в водоемы, спрямление русла реки, устройство запруд и т.д.);

- все виды мелиоративных работ;
  - добыча любых полезных ископаемых;
  - проезд и стоянка авто-, мототранспорта вне дорог;
  - засорение и захламление территории;
  - подсочка деревьев;
  - строительство;
- а также любые другие виды деятельности, за исключением:

- охоты,
- любительского лова рыбы удочкой и спиннингом,
- прогона и выпаса скота, при условии сохранения проективного покрытия и видового состава травостоя,
- сбора грибов и ягод,
- разбивки туристических стоянок,
- научных исследований.

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

ПАСПОРТ СОСТАВЛЕН госинспектором Нижегородского областного комитета охраны окружающей среды и природных ресурсов С.В. Бакка, зав. лабораторией охраны биологического разнообразия при экологическом центре "Дронт" А.И. Бакка.

ПРИЛАГАЕТСЯ:

1. Схема территории масштаба 1:200000.  
(электронный вариант схемы отсутствует, см. бумажный)

**ПАСПОРТ**  
**на государственный памятник природы**  
**регионального (областного) значения**  
**"КЕДРОВО-ЛИСТВЕННИЧНЫЙ МАССИВ"**

ОБЪЯВЛЕН РЕШЕНИЕМ исполнительного комитета Горьковского областного Совета народных депутатов от 14.02.1984 N 56.

АДРЕС (МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ): Нижегородская область, Дальнеконстантиновский район, от районного центра р.п. Дальнее Константиново на юго-запад в 28,5 км, от д. Ольгино на юго-запад в 8,5 км, от д. Майдан на северо-запад в 8,5 км.

РАСПОЛОЖЕН НА ЗЕМЛЯХ Дальнеконстантиновского лесхоза (выделы 13, 15, 19 квартала 127 Суроватихинского лесничества; нумерация приведена по материалам лесоустройства 1984 года).

И ЗАНИМАЕТ 5,5 га.

ВЗЯТ НА УЧЕТ В:

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

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

Государственный памятник природы представляет собой участок, на котором имеются старые посадки экзотических деревьев и кустарников.

В юго-восточной части памятника природы (выдел 15) в первом ярусе древостоя преобладает липа, также встречаются береза, осина и ель. Возраст деревьев составляет 40 - 80 лет, высота - 18 - 23 м, диаметр стволов - 10 - 40 см, сомкнутость крон - 0,6 - 0,8. Здесь встречаются также единичные экземпляры сосны, ели и дуба в возрасте около 150 лет, высота которых достигает 23 - 27 м, а диаметр стволов - 40 - 70 см. В центре выдела имеется группа лиственниц (9 экз.) в возрасте около 150 лет; высота лиственниц достигает 25 - 30 м, диаметр стволов - 50 - 80 см. Между ними располагается 7 сибирских (кедровых) сосен, высота которых - 12 - 15 м, а диаметр стволов - 20 - 35 см. В северно-восточной части выдела имеются еще 2 лиственницы. В подросте встречаются липа, вяз шершавый, клен остролистный, ель, ясень и дуб. Высота подроста - от 1 до 10 м, густота - около 0,2 - 0,3. Подлесок образуют единичные экземпляры лещины, рябины обыкновенной, черемухи обыкновенной, жимолости лесной, бересклета бородавчатого и малины обыкновенной. Высота подлеска - 1 - 2 м, густота - 0,1. В северной части выдела вдоль дороги тянется полоса насаждений спиреи и сирени. В травяно-кустарничковом ярусе доминируют сныть обыкновенная и пролесник многолетний; также встречаются осока волосистая, медуница неясная, копытень европейский, будра плющевидная, яснотка пятнистая, лютик кашубский, фиалка удивительная, щитовник мужской, звездчатка ланцетовидная, подмаренник пахучий, бор развесистый, купена многоцветковая, одуванчик лекарственный, сивец луговой, герань лесная, манжетка, крапива двудомная, иван-чай, купырь лесной, вероника дубравная, борец высокий, земляника мускусная и др. Суммарное проективное покрытие травяно-кустарничкового яруса от 10 до 70%. На почве - мертвый покров.

В юго-западной части памятника природы расположена поляна (выдел 19). Здесь растет одна береза высотой 20 м с диаметром ствола 50 см. На поляне имеются разреженные группы подроста сосны, березы, дуба, липы, клена. Высота подроста - от 1 до 10 м, густота - 0,1 - 0,2. В травяно-кустарничковом ярусе доминируют полевица тонкая, либо местами - вейник наземный, также встречаются зверобой четырехгранный, подмаренник мягкий, щавель кислый, ястребинка волосистая, ожика волосистая, тысячелистник обыкновенный, вероника дубравная, василек луговой, бедренец камнеломка, земляники лесная и мускусная, ландыш майский и др. Суммарное проективное покрытие травяно-кустарничкового яруса 70 - 80%. Почва покрыта зелеными мхами (суммарное проективное покрытие мхов достигает 50%), также встречаются *Polytrichum juniperinum* (проективное покрытие до 20%), лишайники рода *Cladonia*. По северной окраине поляны тянется полоса зарослей спиреи, яблони и горца сахалинского.

В северной части памятника природы (выдел 13) в древостое преобладает сосна, также встречается береза (формула древостоя 9С1Б). Возраст деревьев первого яруса достигает 70 - 80 лет, высота - 20-23 м, диаметр стволов - 20 - 40 см, сомкнутость крон - 0,5 - 0,7. В подросте встречаются ель, липа, клен остролистный, дуб и береза. Высота подроста - до 10 м, густота - 0,5 - 0,7. Подлесок образуют рябина обыкновенная, черемуха обыкновенная, жимолость лесная, ирга

колосистая, карагана древовидная. Высота подлеска - 1 - 3 м, густота - 0,1 - 0,3. В травяно-кустарничковом ярусе встречаются копытень европейский, ожика волосистая, земляника лесная, щитовник шартрский, осока корневищная, подмаренник пахучий, звездчатка ланцетовидная, вейник тростниковидный, золотарник обыкновенный, чистотел большой, горошек заборный и др. Суммарное проективное покрытие травяно-кустарничкового яруса около 10%. На почве преобладает мертвый покров, местами встречаются зеленые мхи (проективное покрытие до 20%).

Значение памятника природы:

А. Областное.

Б. 1. Научно - производственное (результат успешной интродукции ряда видов растений).

2. Научное (ботаническое).

3. Эстетическое.

#### 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, за исключением выборочных санитарных рубок;

- применение любых ядохимикатов;

- все виды мелиоративных работ;

- добыча любых полезных ископаемых;

- въезд и стоянка авто-, мототранспорта;

- засорение и захламление территории;

- подсочка деревьев;

- прогон и выпас скота;

- разбивка туристических стоянок, разведение костров;

- строительство;

а также любые другие виды деятельности, за исключением:

- охоты;

- сбора грибов и ягод;

- научных исследований;

- сенокошения.

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

ПАСПОРТ СОСТАВЛЕН госинспектором Нижегородского областного комитета охраны окружающей среды и природных ресурсов С.В. Бакка, зав. лабораторией охраны биологического разнообразия при экологическом центре "Дронт" А.И. Бакка

ПРИЛАГАЮТСЯ:

1. Схема территории масштаба 1:100000;

2. Схема территории масштаба 1:25000.

(электронный вариант схем отсутствует, см. бумажный)

**ПАСПОРТ**  
**на государственный памятник природы**  
**регионального (областного) значения**  
**"СКЛОНЫ ДОЛИНЫ ВЕРХОВЬЕВ Р. ОЗЕРКИ"**

ОБЪЯВЛЕН РЕШЕНИЕМ исполнительного комитета Горьковского областного Совета народных депутатов от 14.02.1984 N 56.

АДРЕС (МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ): Нижегородская область, Дальнеконстантиновский район, от районного центра р.п. Дальнее Константиново к востоку в 14 км, от д. Белозеро к юго-востоку в 4 км, от с. Берсеменово к западу в 1 км и к востоку в 1,5 км, от д. Городищи к югу в 1 км.

РАСПОЛОЖЕН НА ЗЕМЛЯХ колхоза "Победитель"

И ЗАНИМАЕТ 211 га (в т.ч. западный участок 65,5 га, восточный участок 145,5 га).

ВЗЯТ НА УЧЕТ В:

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

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

Государственный памятник природы представляет собой сохранившиеся на высоких правобережных коренных склонах долины р. Озерки участки луговых степей и остепненных лугов. Он расположен на территории самого северного в Нижегородской области Мурашкинско-Княгининского района распространения степной растительности.

Памятник природы состоит из двух участков, один из которых расположен западнее, а другой - восточнее с. Берсеменово. Склоны долины р. Озерки на территории памятника природы имеют высоту - от 15 - 20 до 50 м, крутизну - от 15 - 20 до 45 - 50 градусов; южную, юго-западную и западную экспозицию.

На территории памятника природы наиболее распространены растительные сообщества остепненных лугов с доминированием либо костра безостого и овсяницы луговой, либо овсяницы красной, клевера горного и таволги шестилепестной. В виде небольших пятен встречаются ассоциации с преобладанием вейника наземного, горошка мышиного, эспарцета песчаного, горицвета весеннего и др. В верхней части склонов распространены фитоценозы луговой степи с доминированием ковыля перистого, реже - типчака (овсяницы желобчатой), а на восточной окраине - овсеца пустынного. В луговых и лугостепных сообществах число видов растений на 1 кв. м составляет в основном 17-25, местами доходит до 40. Проективное покрытие травостоя на большинстве участков - 60 - 90%, в восточной половине восточного участка на некоторых местах в результате перевыпаса скота оно уменьшилось до 10 - 20%. На уступах склонов в местах выходов грунтовых вод сформировались небольшие болотца, где встречаются камыш лесной, пушица широколистная, осока Эдера и др.

Всего на территории памятника природы отмечено более 100 видов растений. Среди них ковыли перистый и красивейший (занесены в Красную книгу РФ), ковыль - волосатик (редкий вид флоры Нижегородской области), овсяницы луговая, красная и желобчатая, люцерна серповидная, костер безостый, таволга шестилепестная, подмаренники мягкий, настоящий и красильный, клеверы горный, средний и луговой, вьюнок полевой, шалфей степной, земляника зеленая, истод хохлатый, нивяник обыкновенный, эспарцет песчаный, горошек мышиный, репешок обыкновенный, ястребинка, молочай прутьевидный, пиретрум щитковый, зопник клубненосный, звездчатка злаковая, дрок германский, колокольчик сибирский, лютик многоцветковый, вероника широколистная, чернокорень лекарственный, пулавка красильная, козлобородник восточный, подорожники средний и степной, горицвет весенний, одуванчик лекарственный, бедренец камнеломка, полыни равнинная и горькая, горечавка перекрестнолистная, астрагалы нутовый и серповидный, цикорий обыкновенный, тимофеевки луговая и степная, чина луговая, спаржа лекарственная, мордовник обыкновенный, девясил шершавый, овсецы опушенный и пустынный, василек русский, тонконог тонкий, трясушка средняя, молочай полумохнатый, наголоватка паутинистая, хатьма тюрингенская, лядвенец рогатый, гвоздика Борбаша, прозанник пятнистый, мытник Кауфмана, хвощ полевой, колокольчик персиколистный, льнянка обыкновенная, манжетка, душица обыкновенная, герань кроваво-красная, икотник серо-зеленый, ежа сборная, ветреница лесная, смолка обыкновенная, скабиоза желтая, козелец пурпуровый, лазурник трехлопастный, горчичник эльзасский, жабрица порезниковая, василистник малый, василек шероховатый, подмаренник северный, полевица тонкая, котовник венгерский, чистец прямой, смолевка

ночецветная, осоки соседняя, ранняя, горная и Эдера, мать-и-мачеха, камыш лесной, пушица широколистная и др.

Памятник природы служит местообитанием редких видов птиц: степного луна (кандидат в Красную книгу РФ), садовой овсянки (редкий вид Европейского Центра России).

Значение памятника природы:

А. Областное.

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

2. Охрана ценофонда (представлены типичные биоценозы луговых степей и остепненных лугов).

3. Научное (зоологическое, ботаническое).

4. Ресурсоохранное (имеет важное значение для сохранения ресурсов сенокосения и лекарственного сырья).

5. Почвозащитное.

6. Эстетическое.

#### 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;

- все виды мелиоративных работ;

- выпас скота при плотности свыше 1 головы на 8,6 гектара, а также выпас и прогон скота на склонах с углом наклона свыше 30 градусов и склонах с начинающимися оползневыми явлениями и (или) оврагообразованием;

- сенокосение до 20 июня;

- применение ядохимикатов, минеральных и органических удобрений;

- въезд и стоянка авто-, мототранспорта;

- разведение костров;

- разбивка туристических стоянок;

- замусоривание и захламление территории;

- облесение склонов;

- прокладывание через территорию любых коммуникаций;

- строительство;

- разработка любых полезных ископаемых;

- все виды рубок (включая санитарные рубки, рубки ухода, реконструкционные и лесовосстановительные рубки);

а также любые другие виды деятельности, за исключением:

- охоты;

- сенокосения (после 20 июня);

- ограниченного выпаса скота;

- сбора грибов и ягод;

- научных исследований.

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

ПАСПОРТ СОСТАВЛЕН госинспектором Нижегородского областного комитета охраны окружающей среды и природных ресурсов С.В. Бакка, зав. лабораторией охраны биологического разнообразия при экологическом центре "Дронт" А.И. Бакка.

ПРИЛАГАЮТСЯ:

1. Схема территории масштаба 1:200000;

2. Схема территории масштаба 1:25000.

(электронный вариант схем отсутствует, см. бумажный)



**ПАСПОРТ**  
**на государственный памятник природы**  
**регионального (областного) значения**  
**"РОЩА РОШТАНКИ У С. ДАЛЬНЕЕ КОНСТАНТИНОВО"**

ОБЪЯВЛЕН РЕШЕНИЕМ исполнительного комитета Горьковского областного Совета народных депутатов от 14.02.1984 N 56.

АДРЕС (МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ): Нижегородская область, Дальнеконстантиновский район, от районного центра р.п. Дальнее Константиново к северо-западу в 2,5 км, от д. Учеватиха к юго-востоку в 1,5 км, от д. Льготка к северо-востоку в 1,5 км.

РАСПОЛОЖЕН НА ЗЕМЛЯХ Дальнеконстантиновского лесхоза (квартал 97 Дальнеконстантиновского лесничества)

И ЗАНИМАЕТ 73 га.

ВЗЯТ НА УЧЕТ В:

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

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

Государственный памятник природы представляет собой участок водораздельной дубравы волосистоосоковой и волосистоосоково-снытевой. В древостое здесь преобладает липа, также встречаются дуб, ясень, береза, осина, клен остролистный, вяз шершавый и, единично, сосна. Возраст деревьев - 50 - 70 лет, высота - 15 - 20 м, диаметр стволов - 15 - 40 см, сомкнутость крон - 0,5 - 0,7. В оврагах встречаются отдельные экземпляры вяза гладкого в возрасте до 100 лет с диаметром стволов до 50 см. В подросте преобладает клен остролистный, также встречаются липа, вяз шершавый, ива козья и, единично, дуб. Высота подроста - до 10 м, густота - 0,2 - 0,5. В подлеске доминирует лещина обыкновенная, присутствуют также бересклет бородавчатый, жимолость лесная, калина обыкновенная, крушина ломкая, рябина обыкновенная и черемуха обыкновенная (в оврагах черемуха становится доминантом). Высота подлеска - 1 - 6 м, густота - от 0,2 до 0,6. В травяно-кустарничковом ярусе доминирует осока волосистая, местами - сныть обыкновенная, также встречаются копытень европейский, щитовники мужской и шартрский, лютик кашубский, купена многоцветковая, пролесник многолетний, ясменник пахучий, медуница неясная, сочевичник весенний, фиалки удивительная и опушенная, земляника лесная и мускусная, костяника обыкновенная, буквица лекарственная, герань лесная, горошек заборный, гравилат городской, звездчатка ланцетовидная, воронец колосистый, хвощ зимующий, ожика волосистая и др. Суммарное проективное покрытие травяно-кустарничкового яруса - от 30 до 70%. На почве в основном мертвый покров, в оврагах встречаются куртины зеленых и печеночных мхов.

Территория памятника природы изрезана оврагами. Глубина их достигает 20 м, ширина - до 100 м, крутизна склонов - от 10 до 30 градусов.

Значение памятника природы:

А. Областное.

Б. 1. Охрана ценофона (представлены типичные биоценозы водораздельных дубрав).

2. Научное (ботаническое).

3. Водоохранное.

4. Рекреационное.

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

На территории памятника природы запрещаются:

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

- продажа земель;

- прокладывание через территорию любых коммуникаций;

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

- применение любых ядохимикатов;

- все виды мелиоративных работ;

- добыча любых полезных ископаемых;
  - въезд и стоянка авто-, мототранспорта;
  - засорение и захламление территории;
  - подсочка деревьев;
  - прогон и выпас скота;
  - разбивка туристических стоянок, разведение костров;
  - строительство;
- а также любые другие виды деятельности, за исключением:
- охоты;
  - сбора грибов и ягод;
  - научных исследований.

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

ПАСПОРТ СОСТАВЛЕН госинспектором Нижегородского областного комитета охраны окружающей среды и природных ресурсов С.В. Бакка, зав. лабораторией охраны биологического разнообразия при экологическом центре "Дронт" А.И. Бакка.

ПРИЛАГАЕТСЯ:

1. Схема территории масштаба 1:100000.  
(электронный вариант схемы отсутствует, см. бумажный)

**ПАСПОРТ**  
**на государственный памятник природы**  
**регионального (областного) значения**  
**"СОСНОВО-МОЖЖЕВЕЛОВЫЙ ОСТЕПЕННЫЙ МАССИВ"**

ОБЪЯВЛЕН РЕШЕНИЕМ исполнительного комитета Горьковского областного Совета народных депутатов от 14.02.1984 N 56.

АДРЕС (МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ): Нижегородская область, Дальнеконстантиновский район, от районного центра р.п. Дальнее Константиново к северо-востоку в 9 км, от с. Симбилей к югу в 1,5 км, от д. Горные Березняки к северо-западу в 1,5 км, от д. Ямные Березняки к северу в 0,5 км и к востоку в 1 км.

РАСПОЛОЖЕН НА ЗЕМЛЯХ Дальнеконстантиновского лесхоза (кварталы 77 - 79 Дальнеконстантиновского лесничества; нумерация дана по материалам лесоустройства 1984 года) и Госконюшни (с. Симбилей)

И ЗАНИМАЕТ 347 га (в т.ч. западный участок 149,5 га, восточный участок 197,5 га).

ВЗЯТ НА УЧЕТ В:

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

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

Государственный памятник природы представляет собой массивы высоковозрастных сосновых боров, а также остепненных лугов и луговых степей. Он включает два участка.

На восточном участке (кварталы 78, 79 Дальнеконстантиновского л-ва) представлены высоковозрастные боры сложные с элементами остепнения. Для этого лесного участка характерен сильно пересеченный рельеф с наличием большого числа глубоких оврагов; участок трудно проходим и практически не посещаем. Овраги имеют глубину от 4 - 5 до 30 - 40 м, ширину - от 10 до 200 м, крутизну склонов - 30 - 60 градусов.

В первом ярусе древостоя здесь встречаются сосна, осина и береза. Возраст деревьев - 70 - 100 лет, высота - 25 - 28 м, диаметр стволов - 25 - 50 см, сомкнутость крон - 0,2 - 0,4 (до 0,7). Во втором ярусе древостоя преобладает в основном береза, встречаются также осина, сосна, ель, ива козья, рябина. Возраст деревьев второго яруса - 30 - 50 лет, высота - 12 - 20 м, диаметр стволов - 8 - 20 см, сомкнутость крон - 0,4 - 0,7. В разновозрастном подросте встречаются береза, осина, рябина обыкновенная, ива козья, единично - сосна, ель и дуб. Высота подростка - 2 - 10 м, густота - 0,1 - 0,5. Подлесок образуют крушина ломкая, жимолость лесная, бересклет бородавчатый, жостер слабительный, ирга колосистая, можжевельник обыкновенный, рябина обыкновенная, шиповник майский, вишня степная (редкий вид флоры Нижегородской области), смородина черная, калина обыкновенная, малина обыкновенная, ежевика сизая, черемуха обыкновенная, лещина обыкновенная, кизильник черноплодный (редкий вид флоры Нижегородской области), яблоня ягодная. Высота подлеска - 1 - 2 м, густота - 0,1 - 0,7. В травяно-кустарничковом ярусе встречаются ландыш майский, воронец колосистый, земляника лесная, вероники дубравная и широколистная, горошки заборный и лесной, костяника, подмаренники северный, пахучий и мягкий, щитовники мужской и шартрский, кочедыжник женский, голокучник Линнея, хвощ луговой, фиалки собачья и опушенная, купырь лесной, колокольчик развесистый, одуванчик лекарственный, борец северный, воронец колосистый, душица обыкновенная, первоцвет весенний, любка двулистная, дремлик широколистный, башмачок настоящий (вид, занесенный в Красную книгу РФ), грушанка круглолистная, ортилия однобокая, купена лекарственная, колокольчик широколистный, гравилаты речной и городской, дудник лесной, копытень европейский, колокольчик персиколистный, крапива двудомная, кислица обыкновенная, лютик кашубский, клевер средний, подорожник средний, чина луговая, сочевичник весенний, наголоватка васильковая, кошачья лапка двудомная, клевер горный, вейник наземный, пупавка красильная, смолевка ночецветная, смолка обыкновенная, люцерна хмелелистная, истод хохлатый, тысячелистник обыкновенный, овсяница овечья, буквица лекарственная, таволга шестилепестная, иван-чай. На почве обычно преобладает мертвый покров, местами зеленые мхи покрывают до 80 - 90% поверхности почвы.

Данный участок служит местом гнездования филина (кандидат в Красную книгу РФ).

Западный участок памятника природы располагается на коренном склоне долины р. Озерки. В него входит лесной массив, в котором первый ярус древостоя образуют сосны в возрасте 90 -

110 лет. Высота деревьев - 23 - 25 м, диаметр стволов - 35 - 50 см, сомкнутость крон - около 0,3. Во втором ярусе древостоя встречается также сосна и, единично, ива козья. Возраст деревьев второго яруса - 40 - 50 лет, высота - 15 - 20 м, диаметр стволов - 10 - 20 см, сомкнутость крон - 0,3 - 0,6. В подросте сосны располагаются отдельными группами. Высота подроста - от 1 до 10 м, густота - 0,1 - 0,7. Подлесок образуют можжевельник обыкновенный, рябина обыкновенная, жимолость лесная, малина обыкновенная, бересклет бородавчатый, бузина красная, яблоня ягодная, калина обыкновенная. Высота подлеска - 1 - 2 м, густота - 0,1 - 0,3. В травяно-кустарничковом ярусе доминирует крапива двудомная, также встречаются чистотел большой, земляника лесная, гравилат городской, колокольчик персиколистный, таволга шестилепестная, пиетрум щитковый, душица обыкновенная, короставник полевой, бодяк полевой, пырей ползучий, ежа сборная, щитовник шартрский и др. Суммарное проективное покрытие травяно-кустарничкового яруса - 20 - 90%. На почве - мертвый покров.

Лес окружают остепненные луга, на которых местами встречаются единичные экземпляры и группы экземпляров можжевельника обыкновенного. Здесь распространены растительные сообщества остепненных лугов с доминированием либо костра безостого и овсяницы луговой, либо вейника наземного, реже - овсяницы красной, клевера горного, таволги шестилепестной, типчака. Изредка встречаются фитоценозы луговой степи с доминированием ковыля перистого (вид, занесенный в Красную книгу РФ). В составе луговых и лугостепных сообществ встречаются также астрагал серповидный, душица обыкновенная, котовник венгерский, чистец прямой, вероника широколистная, буквица лекарственная, земляника зеленая, спаржа лекарственная, подмаренники северный, мягкий и настоящий, репешок обыкновенный, нивяник обыкновенный, колокольчик персиколистный, зверобой продырявленный, клевер средний, чернокорень лекарственный, короставник полевой, тысячелистник обыкновенный, хвощ полевой, осока соседняя, ежа сборная, овсяница луговая, прозаннык пятнистый, лен желтый, горец змеиный, чина луговая, люцерна серповидная, герань луговая, погребок малый, истод хохлатый, манжетка, щавель кислый, подорожник средний и др.

Памятник природы служит местообитанием переливницы большой (вид, занесенный в Красную книгу СССР).

Значение памятника природы:

А. Областное.

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

2. Охрана ценофонда (представлены типичные биоценозы сосновых боров, остепненных лугов и луговых степей).

3. Научное (зоологическое, ботаническое).

4. Водоохранное (для реки Озерки).

#### 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;

- все виды мелиоративных работ;

- выпас скота в лесах;

- выпас скота на лугах при плотности свыше 1 головы на 8,6 гектара, а также выпас и прогон скота на склонах с углом наклона свыше 30 градусов и склонах с начинающимися оползневыми явлениями и (или) оврагообразованием;

- сенокошение до 20 июня;

- применение ядохимикатов, минеральных и органических удобрений;

- въезд и стоянка авто-, мототранспорта;

- разведение костров;

- разбивка туристических стоянок;

- замусоривание и захламление территории;

- прокладывание через территорию любых коммуникаций;

- строительство;

- разработка любых полезных ископаемых;

- все виды рубок (включая санитарные рубки, рубки ухода, реконструкционные и лесовосстановительные рубки);

- подсочка деревьев;

- весенняя охота;

а также любые другие виды деятельности, за исключением:

- охоты в осенне-зимний период;
- сенокосения (после 20 июня);
- ограниченного выпаса скота;
- сбора грибов и ягод;
- научных исследований.

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

ПАСПОРТ СОСТАВЛЕН госинспектором Нижегородского областного комитета охраны окружающей среды и природных ресурсов С.В. Бакка, зав. лабораторией охраны биологического разнообразия при экологическом центре "Дронт" А.И. Бакка

ПРИЛАГАЮТСЯ:

1. Схема территории масштаба 1:200000;
2. Схема территории масштаба 1:25000.  
(электронный вариант схем отсутствует, см. бумажный)

**ПАСПОРТ**  
**на государственный памятник природы**  
**регионального (областного) значения**  
**"БОЛОТО ПЫРСКОЕ С ОЗЕРОМ ПЫРСКИМ"**

ОБЪЯВЛЕН РЕШЕНИЯМИ исполнительного комитета Горьковского областного Совета народных депутатов от 20.10.1965 N 915, от 20.08.1975 N 545, Нижегородского областного Совета народных депутатов от 22.03.1994 N 57-м.

АДРЕС (МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ): Нижегородская область, Володарский район, от г. Володарска на северо-восток 5 км, от г. Дзержинска на северо-запад 2 км, от г. Балахны на юго-запад 9 км, при р.п. Пыра с севера и северо-запада.

РАСПОЛОЖЕН НА ЗЕМЛЯХ Дзержинского лесхоза (Дзержинского лесничества), Гороховецкого военлесхоза (Володарского лесничества), Балахнинского лесхоза (Лукинского лесничества); список лесных выделов, входящих в состав памятника природы (по материалам лесоустройства 1984 года) приведен в приложении 1

И ЗАНИМАЕТ 1794,2 га, охранный зона 1259,1 га.

ВЗЯТ НА УЧЕТ В:

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

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

Государственный памятник природы расположен на третьей надпойменной террасе р. Оки, в междуречье Волги и Оки, на Балахнинской низменности. Он включает разработанное на большей части площади болото Пырское, его внутреннее озеро Пырское и примыкающий к ним участок остепненных боров.

Озеро Пырское - самое крупное естественное озеро в Нижегородской области. Оно находится в западной части болота Пырского. Озеро образовалось в котловине выдувания, то есть имеет эоловое происхождение, вероятно, с участием карстовых процессов в толще гипсов, на которых лежит древний аллювий, подстилающий дно озерной впадины.

Форма озера почти круглая, оно слабо вытянуто с юго - юго-запада на северо - северо-восток. Площадь озера - 263,4 га, объем воды около 4960 тысяч куб. м, глубина 1 - 3 м (в среднем 1,8 м). Вода прозрачная, с коричневатым оттенком, по химическому составу карбонатно-натриевая и сульфатно-натриевая, мягкая, слабо-кислая. Песчаное дно покрыто мощным слоем легко взмучивающихся илисто-торфянистых отложений. Берега озера преимущественно низкие, заболоченные.

Вдоль западного и северо-западного берегов тянется сфагновая сплавина шириной от 10 до 50 м с растительностью переходного болота. На сплавине растут отдельные сосны и березы высотой до 1 м, единично встречаются ивы лапландская и черниковидная (редкие виды флоры Нижегородской области). В травяно-кустарничковом ярусе доминируют осока вздутая или тростник обыкновенный; присутствуют также болотный мирт, подбел обыкновенный, клюква обыкновенная, очеретник белый, пушица влагалищная, росянка круглолистная, дремлик болотный и др. Сфагновые мхи образуют сплошной покров. Местами в сплавине встречаются окна открытой воды, заросшие карликовой формой кувшинки чисто-белой.

На остальных берегах по урезу воды местами выражен прерывистый пояс прибрежной растительности с преобладанием осок, имеющий ширину от 1 до 10 м. В этом поясе встречаются осока вздутая, волосистоплодная, омская, пепельно-серая, череда поникшая, зюзник европейский, вербейник обыкновенный, кизляк кистецветный, ситник нитевидный, камыши лесной и укореняющийся, болиголов пятнистый, ситняг болотный, вейник сероватый, сабельник болотный, стрелолист обыкновенный, кипрей болотный, подмаренник болотный. Проективное покрытие травостоя в данном поясе 60 - 80%. На почве местами покров из сфагновых и зеленых мхов, проективное покрытие которых достигает 70 - 80%.

Местами по берегам встречаются заросли ив пепельной, трехтычинковой, ушастой, пятитычинковой, розмаринолистной.

Вдоль всех берегов озера, в том числе по краю сплавины, тянется практически сплошной пояс прибрежной и водной растительности с преобладанием тростника обыкновенного, имеющий ширину от 10 до 50 м. В данном поясе представлены чистая ассоциация тростника обыкновенного, а также сообщества с преобладанием тростника и участием осок вздутой, пепельно-серой,

волосистоплодной и омской, болиголова пятнистого, сабельника болотного, вербейника обыкновенного, подмаренника болотного, зюзника европейского, камыша лесного, частухи подорожниковой, белокрыльника болотного, кизляка кистецветного, шлемника обыкновенного, к которым на глубинах 0,3 - 0,5 м добавляются сусак зонтичный, стрелолист обыкновенный, хвощ приречный, кувшинка чисто-белая, рдест плавающий, пузырчатки средняя и малая. Местами встречаются сообщества с преобладанием рогозов широколистного и узколистного, редко-чистая ассоциация хвоща приречного и куртины камыша озерного. Проективное покрытие прибрежных и водных растений в данном поясе 30 - 60%.

На глубинах 1,0 - 1,5 м вдоль всех берегов представлен прерывистый пояс нимфейных (кубышки желтой и кувшинки чисто-белой) и ежеголовника Фриса (редкий вид флоры Нижегородской области). Данный пояс имеет ширину до 20 м. Местами здесь встречаются скопления водокраса лягушачьего, ряски малой, пятна рдеста плавающего, водных форм горца земноводного и стрелолиста обыкновенного.

По всему водному зеркалу озера пятнами, имеющими площадь от 2 - 3 кв. м до 20 - 30 тыс. кв. м, разбросаны заросли водяного риса и нимфейных, образующих как одновидовые, так и смешанные ассоциации. В целом они занимают около 10% площади водного зеркала озера.

В южной части озера в небольшом количестве сохранился полушник иглистый (вид, занесенный в Красную книгу РСФСР). На южном берегу растет ликоподиелла заливаемая - редкий вид флоры Нижегородской области.

Болото Пырское на большей части своей территории разработано в период с 1933 по 1954 г. способом гидроразмыва. В настоящее время торфяное месторождение "Пырское" имеет площадь: в нулевых границах - 1392 га, в границах промышленной залежи - 839 га; мощность торфяной залежи: максимальная - 3,5 м, средняя - 1,02 м; запас торфа: 8532 тыс. куб. м, при 40% влажности - 1892 тыс. тонн. Торфяная залежь верхового типа (сосново-пушицевого вида) и низинного типа (лесного, древесно-тростникового, древесно-осокового, топяно-лесного и осокового видов).

Водоемы (карьеры), образовавшиеся на месте выработанной части торфяного месторождения, занимают 546 га. Большинство водоемов имеет небольшие размеры (длина около 50 м, ширина 10 - 20 м). Они разделены бровками, имеющими ширину 2 - 3 м и возвышающимися над уровнем воды примерно на 1 м. На бровках древостой образован березой и сосной в возрасте 40 - 60 лет. Высота деревьев 8 - 10 м. В подлеске - ива пепельная. В травяно-кустарничковом ярусе встречаются черника, голубика, багульник болотный, болотный мирт, молиния голубая, пушица влагалищная. Суммарное проективное покрытие данного яруса около 30%. На почве покров из *Polytrichum strictum*, *P. juniperinum*, лишайников рода *Cladonia* и зеленых мхов с суммарным проективным покрытием 50 - 60%. По урезу воды пояс прибрежно-водных растений с преобладанием тростника или осок (вздутый, ложносытевидный, волосистоплодной). Данный пояс имеет ширину 1 - 5 м и занимает 10 - 50% площади водного зеркала торфокарьеров. Здесь встречаются также вербейник обыкновенный, кизляк кистецветный, частуха подорожниковая, сабельник болотный, пушица влагалищная, телиптерис болотный, череда трехраздельная, рогоз широколистный. В воде растут кувшинка чисто-белая, рдест плавающий, ежеголовник малый, пузырчатки обыкновенная и средняя, водокрас лягушачий, ряска малая (проективное покрытие последнего вида от 5 до 50%; на некоторых водоемах - до 100%).

Имеются также крупные глубокие водоемы с разрушенными бровками, имеющие площади от 5 до 10 га. На них острова (остатки бровок) занимают 10 - 30% от площади водоема. На островах древостой образован в основном березой, имеется примесь сосны. Возраст деревьев 40 - 50 лет. Выражен густой подлесок из ивы пепельной. В травостое доминирует тростник обыкновенный, встречаются также сабельник болотный, осоки волосистоплодная и ложносытевидная, зюзник европейский, частуха подорожниковая, вербейник обыкновенный. Пятнами по всему водному зеркалу водоемов такого типа разбросаны заросли тростника, занимающие 5 - 10% площади. В воде растут кувшинка чисто-белая, кубышка желтая и рдест плавающий, имеющие проективное покрытие 5 - 10%.

Вдоль русла р. Пыры в восточной половине памятника природы сохранились участки низинного черноольхового болота. На них в древостое и подросте преобладает ольха черная, имеется примесь березы, единично встречается ель. Деревья имеют возраст 60 - 80 лет, высоту 16 - 19 м, диаметр стволов 20 - 25 см. Подлесок образуют ива пепельная, крушина ломкая, смородина черная. В травостое доминируют осоки или тростник обыкновенный.

На болоте Пырском вокруг озера Пырского произрастают два редких вида сфагновых мхов субкеанического типа - *Sphagnum inundatum* и *Sph. papillosum*.

В восточной части памятника природы представлены небольшие участки высоковозрастных сосновых боров: остепненных вейниковых и брусничников, а также долгомошников.

Памятник природы представляет большую ценность в качестве местообитания околоводных и водоплавающих птиц. На озере Пырском сформировалось крупное колониальное поселение чайковых птиц, насчитывавшее в 1992 году 1100 пар озерных чаек, 2 пары сизых чаек, 25 пар речных крачек. Здесь гнездится также 13 пар чомг. На водоемах выработанного торфяного

месторождения гнездятся около 120 пар сизых чаек, 40 пар озерных чаек, 5 пар чомг. На территории памятника природы встречается малая выпь (редкий вид фауны Нижегородской области), с высокой плотностью гнездятся речные и нырковые утки (кряква, чирок-трескунок, красноголовый нырок, хохлатая черныш).

Памятник природы представляет интерес для археологов: на берегу озера Пырского обнаружены остатки стоянки человека эпохи неолита.

Значение памятника природы:

А. Областное.

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

2. Охрана ценофонда (представлены типичные биоценозы эловых озер, низинных болот, сосновых боров).

3. Научное (зоологическое, ботаническое, археологическое).

4. Водоохранное (для реки Пыры).

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

6. Рекреационное.

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

На территории памятника природы запрещаются:

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

- продажа земель;

- прокладывание через территорию любых новых коммуникаций (дорог, трубопроводов, ЛЭП и т.д.);

- любые рубки и повреждение деревьев и кустарников, уничтожение и повреждение болотной, прибрежно-водной, водной растительности, мохового покрова, сплавин;

- применение любых ядохимикатов, химуход за лесом;

- весенняя охота;

- все виды мелиоративных работ, осушение болот;

- любые действия, приводящие к уничтожению водоемов и их частей, а также к изменению гидрологического режима (забор воды из водоемов, сброс воды в водоемы, регулирование водотоков, спрямление русел рек, устройство запруд и т.д.);

- изыскательские работы и любая добыча торфа и других полезных ископаемых (кроме сапропеля);

- разработка сапропеля в местах произрастания полушника иглистого, а также в местах колониального гнездования околотовных птиц;

- проезд и стоянка авто-, мототранспорта;

- загрязнение и захламление территории, складирование и захоронение любых отходов, мойка машин в водоемах;

- разбивка туристических стоянок, разведение костров;

- замочка лыка;

- строительство;

а также любые другие виды деятельности, за исключением:

- охоты в осенне-зимний период;

- сбора грибов и ягод;

- любительского лова рыбы в реках и озерах удочкой и спиннингом;

- разработки сапропеля при наличии положительного заключения государственной экологической экспертизы, проводимой Нижегородским областным комитетом охраны окружающей среды и природных ресурсов и департаментом по охране природы и управлению природопользованием Администрации Нижегородской области (за исключением мест произрастания полушника иглистого и мест колониального гнездования околотовных птиц);

- функционирования Тепловского водозабора;

- научных исследований.

Вокруг памятника природы выделяется охранная зона площадью 1259, 1 га, включающая выделы 7 - 12, 17 - 19 квартала 45, выделы 11 - 16, 20, 25, 29, 30 квартала 46 Володарского лесничества Гороховецкого военлесхоза, а также не вошедшие в состав памятника природы части кварталов 57, 66 - 69, 78, 92 - 95 Володарского лесничества Гороховецкого военлесхоза, кварталов 1 - 3, 5 - 10, 12 Дзержинского лесничества Дзержинского лесхоза и кварталов 140 и 141 Лукинского лесничества Балахнинского лесхоза (нумерация кварталов и выделов приведена по материалам лесоустройства 1984 года). В охранной зоне запрещаются:

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



- продажа земель;
- изыскательские работы и добыча полезных ископаемых (песка и др.);
- строительство;
- все виды мелиоративных работ, лесоосушение;
- применение любых ядохимикатов, химход за лесом;
- все виды рубок леса (допускаются санитарные рубки по согласованию с областным комитетом по охране окружающей среды и природных ресурсов);
- разбивка туристических стоянок, разведение костров;
- весенняя охота;
- загрязнение, захламление территории, складирование и захоронение любых отходов;
- проезд и стоянка авто-, мототранспорта вне дорог.

Наименование предприятия (организации, учреждения), взявшего на себя обязательство по охране государственного памятника природы: Гороховецкий военлесхоз в лице его директора; Дзержинский лесхоз в лице его директора; Балахнинский лесхоз в лице его директора.

ПАСПОРТ СОСТАВЛЕН госинспектором Нижегородского областного комитета охраны окружающей среды и природных ресурсов С.В. Бакка, зав. лабораторией охраны биологического разнообразия при экологическом центре "Дронт" А.И. Бакка с использованием материалов кандидата биологических наук Е.В. Лукиной.

ПРИЛАГАЮТСЯ:

1. Список лесных выделов, входящих в состав государственного памятника природы;
2. Схема территории. (электронный вариант схемы отсутствует, см. бумажный)

**СПИСОК ЛЕСНЫХ ВЫДЕЛОВ, ВХОДЯЩИХ В  
СОСТАВ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ  
"БОЛОТО ПЫРСКОЕ С ОЗЕРОМ ПЫРСКИМ"  
(ПО МАТЕРИАЛАМ ЛЕСОУСТРОЙСТВА 1984 ГОДА)**

№ квартала	№ выделов	площадь, га	№ квартала	№ выделов	площадь, га
Гороховецкий военлесхоз			Володарское лесничество		
45	13, 14, 15, 16	27,3	78	1 - 4, 7	49,4
46	17 - 19, 21 - 24, 26 - 28	33,0	79	полностью	90,0
57	14, 16, 17	16,2	80	полностью	92,0
58	полностью	119,0	81	полностью	86,0
66	12 - 15, 17 - 19	32,7	92	1 - 14	74,6
67	13, 16 - 23	67,4	93	1 - 9, 11, 12, 14, 15	145,7
			ИТОГО: 1794,2 га		