

ПРАВИТЕЛЬСТВО КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 28 мая 2009 г. N 216

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПАСПОРТОВ ПАМЯТНИКОВ ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

В соответствии с Федеральным законом "Об особо охраняемых природных территориях"
Правительство Калужской области
ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить паспорта памятников природы регионального значения:

- "Лес на Вырке";
- "Овраг Можайка";
- "Парк усадьбы Яновских";
- "Пруд на Вырке";
- "Роща "Комсомольская" (прилагаются).

2. Признать утратившим силу постановление Правительства Калужской области от 09.10.1997 N 127 "Об утверждении паспортов памятников природы".

3. Контроль за соблюдением режима особой охраны памятников природы возложить на министерство природных ресурсов Калужской области.

Губернатор Калужской области
А. Д. Артамонов

**ПАСПОРТ
ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ "ЛЕС НА ВЫРКЕ"**

Наименование особо охраняемой природной территории:
памятник природы "Лес на Вырке".

Профиль: ландшафтный.

Статус: региональный.

Местонахождение: Калужская область, городской округ "Город Калуга". Расположен на землях лесного фонда ГУ "Калужское лесничество" министерства природных ресурсов Калужской области.

Площадь памятника природы: 114,0 га.

Кластерность: состоит из одного участка.

Нормативная правовая основа функционирования: решение Исполкома Калужского областного Совета народных депутатов от 26.04.1990 N 164.

Взят на учет в министерстве природных ресурсов Калужской области. Адрес: 248000, г. Калуга, ул. Плеханова, 45.

Краткое описание памятника природы, его назначение

Лесной массив компактен и очертаниями напоминает треугольник, лежащий на гипотенузе. Наибольшая протяженность участка в направлении восток-запад около 2 км, в направлении север-юг - 1 км. Территория приурочена к надпойменной террасе р. Вырки и представляет собой нижнюю часть склона.

Лесной массив на Вырке по составу представлен хвойными и лиственными породами, из которых 98% составляют первые. Доминантой среди хвойных является ель, на которую приходится 88% покрытия, сосну - 10%, осину и березу - по 1%. Единично на территории встречается дуб. Средний возраст насаждений - 70 лет.

Все еловые насаждения высокобонитетные, приспевающие по спелости. Эти насаждения являются ценным селекционно-семеноводческим материалом.

В границах охраняемой территории выделены 23,0 га семенного заказника и 10 элитных плюсовых деревьев ели. Периодически с плюсовых деревьев производится сбор черенков и семян для закладки лесосеменных объектов Калужской области.

Во всех кварталах лесного массива имеется подрост ели в возрасте до 10 лет.

В составе подлеска встречаются рябина, лещина, крушина, бересклет, жимолость.

Почвенный покров территории достаточно однороден. Преобладают дерново-подзолистые почвенные разности суглинистого и супесчаного состава.

В травяном покрове присутствуют: зонтичные, бодяк, лопух, копытень, череда, крапива, одуванчик, зеленые мхи, черника, брусника, звездчатка, иван-да-марья, осока, кислица, папоротник, медуница.

Значение памятника природы:

1. Научное (высокобонитетные насаждения являются ценным селекционно-семеноводческим материалом).
2. Рекреационное (интересен в культурно-познавательном отношении, является местом тихого отдыха, сбора грибов, пешеходных прогулок).
7. Экологическое (средообразующее, противоэрозионное).

Перечень мер, необходимых для сохранения памятника природы

На территории памятника природы запрещается:

- отвод земель под любые виды пользования;
- прокладка через территорию любых коммуникаций;
- добыча полезных ископаемых, в том числе местных строительных материалов (песок,

глина и т.п.);

- любые действия, приводящие к изменению гидрологического режима территории;
- все виды рубок леса, кроме рубок ухода и санитарных рубок;
- подсочка деревьев (сбор березового сока, живицы и т.п.);
- повреждение форм рельефа;
- уничтожение и повреждение почвозащитной растительности (весенние или осенние палы и др.);

др.);

- проведение строительных и других хозяйственных работ;
- выпас скота;
- распашка земель;
- захламление территории и устройство свалок;
- проезд и стоянка автотранспорта;
- устройство туристических стоянок, разведение костров, а также любые виды деятельности,

за исключением:

на территории памятника природы разрешается:

- охота;
- прогон скота при условии сохранения растительного покрова и видового состава травостоя;
- сбор грибов и ягод;
- научные исследования, учебные и познавательные экскурсии;
- рекреационные посещения.

Приложения:

1. Схема расположения памятника природы "Лес на Вырке" на территории городского округа "Город Калуга" (не приводится).

2. План-схема территории памятника природы "Лес на Вырке" (не приводится).

**ПАСПОРТ
ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ "ОВРАГ МОЖАЙКА"**

Наименование особо охраняемой природной территории:
памятник природы "Овраг Можайка".

Профиль: ландшафтный.

Статус: региональный.

Местонахождение: Калужская область, г. Калуга, на правом берегу р. Оки, западнее д. Ромодановские Дворики. Расположен на землях городского округа "Город Калуга" на территории городских лесов (квартал 19).

Площадь памятника природы: 95,0 га.

Площадь охранной зоны: 30,6 га.

Кластерность: состоит из одного участка.

Правоустанавливающий документ об организации ООПТ: решение Исполкома Калужского областного Совета народных депутатов от 16.09.1991 N 352.

Перечень основных объектов охраны: живописный овраг на правом берегу р. Оки с выходами каменноугольных и четвертичных ледниковых отложений, проявления карста и оползней, валуны "Наполеон" и "Александр".

Взят на учет в:

1. Министерстве природных ресурсов Калужской области.
2. Городской Управе (исполнительно-распорядительном органе) городского округа "Город Калуга".

Краткое описание памятника природы, его назначение

Территория памятника природы является уникальным природным комплексом, включающим лесной массив, каньон реки Можайки и 11 разных по видам природных объектов, которые представляют ценность и нуждаются в охране.

Можайский овраг на всем своем протяжении, более 2000 м, прорезает коренной склон и, таким образом, вскрывает толщу геологических отложений надпойменной террасы р. Оки. Склоны оврага прорезают среднечетвертичные отложения и врезаются в нижнекаменноугольные.

Встречаются многочисленные геологические отложения четвертичных моренных и деллювиально-аллювиальных отложений.

Имеются обнажения геологических пород нижнего карбона: отложения серпуховского яруса, верхнеокского, тарусского и веневского горизонтов. Наиболее древние породы представлены органогеннодетритовыми известняками с включениями остатков древней фауны.

По видовому составу в лесном массиве 19 квартала преобладают основные породы деревьев средней полосы России: береза, дуб, ольха, ель. Имеются плодовые деревья, встречаются клены, вязы. В подлеске преобладает лещина.

Береза занимает общую площадь 15,0 га и представлена деревьями 85-65- и 20-летнего возраста, высота деревьев соответственно - 25-26 и 10 м, диаметр ствола - 26-28 и 10 см.

Дуб получил распространение в двух выделах средней части оврага и занимает площадь 12,3 га. Возраст деревьев - 85-90 лет, высота - 24 м, диаметр ствола - 30-36 см.

Ольха черная встречается вдоль д. Можайки и занимает площадь 12,2 га. Возраст деревьев превышает 20 лет, высота - 10 м, диаметр ствола - 10 см.

Ель имеет распространение, как правило, в единичной форме на полях (4,9 га).

Растительность оврага р. Можайки - остатки коренного широколиственного леса. На склонах оврага черная ольха сопровождается папоротником и крупнотравьем. Имеются редко встречающиеся и исчезающие виды растений: медуница, хохлатка, ветреница, широколистный колокольчик.

Особый интерес представляют существующие обнажения геологических пород и геоморфологические объекты, образованные в результате эрозионной деятельности вод. Имеется

ряд древних холмов и впадин - остатки озо-камовых образований, два заболоченных озера и природный кам.

Крупных ключей в долине р. Можайки нет, а имеются слабые выходы вод окских известняков.

По состоянию на сентябрь 1996 года геологическая обстановка территории характеризуется наличием участков, где склоны тронуты эрозией, нарушен или выбит травостой.

Значение памятника природы:

1. Охрана ландшафта (включает каньон р. Можайки, отдельные валуны, геоморфологические образования, лесной массив).

2. Научно-познавательное (представляет интерес с точки зрения геологии, стратиграфии, геоморфологии и др.).

3. Водоохранное (регулирует сток на прилегающей территории).

4. Противозерозийное (лесной массив замедляет развитие оврага; растительный покров защищает земли от поверхностной эрозии).

5. Учебное (место проведения учебных экскурсий, полевых практик).

6. Рекреационное (место тихого отдыха, сбора грибов, пешеходных прогулок).

7. Экологическое (лесной массив в черте города является средообразующим элементом городской среды).

Перечень мер, необходимых для сохранения памятника природы

На территории памятника природы запрещается:

- отвод земель под любые виды пользования;
- прокладывание через территорию любых коммуникаций;
- добыча полезных ископаемых, в том числе местных строительных материалов (песок, глина и т.п.);

- любые действия, приводящие к изменению гидрологического режима территории;

- все виды рубок леса, кроме рубок ухода и санитарных рубок;

- подсочка деревьев (сбор березового сока, живицы и т.п.);

- уничтожение и повреждение почвозащитной растительности (весенние или осенние палы и др.);

- проведение строительных и других хозяйственных работ;

- выпас скота;

- распашка земель;

- захламливание территории и устройство свалок;

- проезд и стоянка автотранспорта;

- устройство туристических стоянок, разведение костров.

На территории памятника природы разрешается:

- охота;

- прогон скота при условии сохранения растительного покрова и видового состава травостоя;

- сбор грибов и ягод;

- научные исследования, учебные и познавательные экскурсии;

- рекреационные посещения.

В охранной зоне памятника природы запрещается:

- добыча полезных ископаемых;

- применение ядохимикатов;

- сплошные рубки леса и подлеска;

- все виды мелиоративных работ;

- засорение и захламливание территории;

- новое строительство, кроме линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов.

Приложение:

план-схема памятника природы и его охранной зоны (не приводится).

**ПАСПОРТ
ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ "ПАРК УСАДЬБЫ ЯНОВСКИХ"**

Наименование особо охраняемой природной территории:
памятник природы "Парк усадьбы Яновских".

Профиль: ландшафтный.

Статус: региональный.

Местонахождение: Калужская область, г. Калуга, в северной части города и занимает правый склон р. Терепец в районе пос. Организатор.

Площадь памятника природы: 35,7 га.

Площадь охранной зоны: 28,6 га.

Кластерность: состоит из одного участка.

Правоустанавливающий документ об организации ООПТ: решение Малого совета Калужского областного Совета народных депутатов от 19.11.1992 N 188.

Перечень основных объектов охраны: живописный парк на горе возле ручья Терепец, аллея столетних лиственниц, фруктовый сад в бывшем имении Яновских.

Взят на учет в:

1. Министерстве природных ресурсов Калужской области.
2. Городской Управе (исполнительно-распорядительном органе) городского округа "Город Калуга".

Краткое описание памятника

Памятник природы представляет собой уникальный природный комплекс с лесными и садово-парковыми насаждениями бывшей усадьбы Яновских.

До революции 1917 года рассматриваемая территория входила в состав земель губернского города Калуги и принадлежала частному владельцу - помещику Яновскому. На площади свыше 600 десятин земли располагались: господский дом и хозяйственные постройки, овощной огород, сад из плодовых и ягодных насаждений, искусственные парковые и лесные насаждения, а также поля и луга. В хозяйстве содержался крупный рогатый и мелкий скот, конепоголовье.

После Октябрьской революции здесь была организована крестьянская коммуна и часть земель была передана Калужской сельскохозяйственной школе; в 30-е годы земли перешли в пользование учебному хозяйству Калужского ветеринарного техникума; в 1962-1972 годах вся территория Учхоза была передана Калужской государственной конюшне и включена в состав городской черты Калуги.

В целом более чем на 80% рассматриваемая территория покрыта древесными насаждениями. Это сохранившиеся посадки сада, парка и лесопосадок, природные леса.

Северную и центральную часть массива занимает плодовый сад. Площадь сада - 10 га. Сад разбит на два квартала, по периметру которых растут защитные лесопосадки из сосны, березы, лиственницы и грушево-вишневых зарослей.

Сохранившиеся сегодня яблони были посажены в 1946 году рабочими Калужского завода МПС. Посадка плодовых деревьев рядовая редкая с расстоянием между яблонями 10 и 11 м. По составу доминируют сорта яблонь: антоновка, анис, коричное.

Возраст плодоносящих деревьев сегодня составляет 50 лет. Однако благодаря редкой посадке яблони достигли очень крупных размеров и судя по состоянию смогут еще плодоносить 10-20 лет.

Лесопосадки представлены высокобонитетными насаждениями из липы (2-рядные, 147 деревьев) и лиственницы (1- и 3-рядные, всего 139 деревьев). Возраст лип - 100 и более лет, лиственниц - 120 лет. Средняя высота деревьев - 20 м, средний диаметр ствола - 30-70 см. Имеется ряд елей - 10 шт.

Отдельным контуром можно выделить участок искусственно посаженного соснового леса (4-

5 га) в возрасте около 100 лет. Здесь же встречается самосев дуба, липы, черемухи.

Южнее соснового леса через поле имеется участок смешанного широколиственного леса площадью 4 га. В состав древостоя входят тополь, черемуха, дуб, акация, клен, рябина, сосна. Безусловными доминантами здесь являются липа (в восточной части массива) и береза (в западной части). Наряду с молодыми деревьями в возрасте 30-40 лет здесь встречаются вековые дубы, липы, сосны.

Южную и юго-восточную часть занимает молодая березовая роща.

Почвы массива дерново-подзолистые среднесуглинистого механического состава. Грунтовые воды находятся на глубине 10 и более метров. Признаков заболачивания и переувлажнения не наблюдается.

Значение памятника природы

1. Экологическое (природный массив имеет средостабилизирующее значение для окружающей территории).
2. Рекреационное (место массового отдыха населения).
3. Культурно-историческое (памятный парк усадьбы XIX века).
4. Эстетическое (массив живописен на фоне городской застройки).

Перечень мер, необходимых для сохранения памятника природы

Режим особой охраны территории памятника природы - заказной, без изъятия земель у землепользователей.

На территории памятника природы запрещается:

- прокладка через территорию любых коммуникаций;
- добыча полезных ископаемых, в том числе местных строительных материалов (песок, глина);
- любые действия, приводящие к изменению гидрологического режима территории;
- все виды рубок леса, кроме рубок ухода и санитарных рубок;
- подсочка деревьев (сбор березового сока, живицы и т.п.);
- повреждение форм рельефа;
- уничтожение и повреждение почвозащитной растительности (весенние или осенние палы и др.);
- проведение строительных и других хозяйственных работ;
- выпас скота на территории сада;
- распашка земель и использование сельскохозяйственных машин для сенокоса;
- захламливание территории и устройство свалок;
- проезд и стоянка автотранспорта (кроме существующих дорог);
- устройство туристических стоянок, разведение костров;
- использование ядохимикатов (включая гербициды).

На территории памятника природы разрешается:

- охота;
- прогон скота при условии сохранения растительного покрова и видового состава травостоя;
- сбор грибов и ягод;
- научные исследования, учебные и познавательные экскурсии;
- рекреационные посещения.

В охранной зоне памятника природы запрещается:

- добыча полезных ископаемых и бурение скважин;
- применение ядохимикатов;
- сплошные рубки леса и подлеска;
- строительство коммуникаций, ведущих к изменению гидрологического режима территории;
- все виды мелиоративных работ;
- засорение и захламливание территории;
- новое строительство, кроме линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов.

Приложение:

план-схема памятника природы и его охранной зоны (не приводится).

**ПАСПОРТ
ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ "ПРУД НА ВЫРКЕ"**

Наименование особо охраняемой природной территории:

памятник природы "Пруд на Вырке".

Профиль: ландшафтный.

Статус: региональный.

Местонахождение: Калужская область, городской округ "Город Калуга", вблизи деревень Верхняя Вырка, Переселенец, Животинки и протянулся более чем на 1,5 км вдоль р. Вырки от деревни Верхняя Вырка.

Площадь памятника природы: 32,3 га.

Площадь охранной зоны: 121,8 га.

Кластерность: состоит из одного участка.

Правоустанавливающий документ об организации ООПТ: решение Исполкома Калужского областного Совета народных депутатов от 16.09.1991 N 352.

Перечень основных объектов охраны: искусственный проточный водоем (плотина 1740 г.) с живописным окружением. Интересные виды растений и животных.

Взят на учет в:

1. Министерстве природных ресурсов Калужской области.

2. Городской Управе (исполнительно-распорядительном органе) городского округа "Город Калуга".

Краткое описание памятника природы, его назначение

Природный комплекс "Пруд на Вырке" - уникальное живописное место, включающее собственно водоем, прибрежную полосу, заросшую камышом и ивой, болото в хвостовой части пруда и окружающие пруд высокобонитетные хвойные леса.

Пруд на Вырке - искусственный водоем, образованный в 1740 году после строительства плотины, для водообеспечения Демидовского железоделательного завода.

Площадь пруда в меженный период 13,5 га, наибольшая длина - 1350 м, наибольшая ширина - 250 м, наибольшая глубина - 8 м.

Водоем проточный: помимо стока р. Вырки по берегам и со дна бьет множество ключей и родников, так что в течение сезона происходит более чем 10-кратное замещение воды по всей емкости пруда. Берега пруда пологие: левый - песчаный, правый - каменистый. Дно ровное, ложе котловинной конфигурации, чистое. Только в приплотинной части имеются затопленные сваи старого моста. Грунт дна песчаный, заиленный (ил активный, серый).

Практически по всему контуру пруд окружен лесом.

Леса водоохраной зоны включают кварталы 17, 20, 21 Приокского лесничества Калужского лесхоза управления лесами и представлены следующими породами: сосна, береза, осина, дуб низкоствольный, ель, ольха черная, ива. Возраст деревьев 50-130 лет, посадки относятся к 1-3 бинитету.

Наибольшее распространение получили лесные выделы, где преобладает осина, далее - сосна, береза. Сама прибрежная полоса, а также заболоченные участки в хвосте пруда заросли ивой.

Пруд - интересный памятник живой природы, место колониального гнездования цапли серой, крупной околотоводной птицы, встречающейся на гнездовании в Калужской области спорадически. Уникально как самое крупное поселение птицы, так и место гнездования, расположенное вблизи мест массового отдыха населения.

Колония цапли на р. Вырке является крупным поселением, одним из 5-ти подобных в области, служит объектом мониторинга и научных исследований орнитологов с 60-х годов. Обычно здесь имеется 35-40 гнезд птицы (1996 г.).

За долгие годы существования пруда в нем сформировался хорошо устоявшийся водный

биоценоз, где все элементы тесно взаимосвязаны. Водоем имеет существенное значение для сохранения генофонда редких видов растений и животных (кувшинка, пузырчатка, узкопалый речной рак, выхухоль).

В связи с наличием водоема с большой поверхностью водного зеркала в ближайшей округе сформировался специфический микроклимат. Красота самого пруда и его окрестностей привлекает сюда массу отдыхающих.

Значение памятника природы:

1. Научное (высокобонитетные насаждения являются ценным селекционно-семеноводческим материалом, мониторинг крупного гнездования цапли серой).

2. Рекреационное (интересен в культурно-познавательном отношении, является местом тихого отдыха, сбора грибов, пешеходных прогулок).

7. Экологическое (средообразующее, противоэрозионное).

Перечень мер, необходимых для сохранения памятника природы

На территории памятника природы запрещается:

- любые действия, приводящие к изменению гидрологического режима пруда и р. Вырки;
- загрязнение воды пруда и р. Вырки;
- уничтожение и добыча (промысел) берегозащитной водной и болотной растительности;
- использование моторных плавательных средств всех видов;
- проведение осушительных и иных мелиоративных работ в хвостовой части пруда.

В местах гнездовья цапли серой запрещается:

- посещение места гнездовья птицы в гнездовой период;
- прогон и выпас скота;
- все виды рубок леса;
- применение ядохимикатов;
- строительство;
- устройство стоянок, бивуаков, хождение и проезд автотранспорта вне установленных маркированных путей.

В охранный зоне памятника природы запрещается:

- отвод земель под любые виды пользования;
- прокладывание через территорию любых коммуникаций;
- добыча полезных ископаемых, в том числе местных строительных материалов (песок, глина и т.п.);

- любые действия, приводящие к изменению гидрологического режима территории;
- все виды рубок леса, кроме рубок ухода и санитарных рубок;
- подсочка деревьев (сбор березового сока, живицы и т.п.);
- повреждение форм рельефа;
- уничтожение и повреждение почвозащитной растительности (весенние или осенние палы и др.);

- проведение строительных и других хозяйственных работ;
- выпас скота;
- распашка земель;
- захламливание территории и устройство свалок;
- проезд и стоянка автотранспорта;
- устройство туристических стоянок, разведение костров, а также любые виды деятельности за исключением:

- добыча полезных ископаемых;
- применение ядохимикатов;
- сплошные рубки леса и подлеска;
- все виды мелиоративных работ;
- засорение и захламливание территории;
- новое строительство, кроме линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов.

В охранный зоне памятника природы разрешается:

- охота;
- прогон скота при условии сохранения растительного покрова и видового состава травостоя;

- сбор грибов и ягод;
- научные исследования, учебные и познавательные экскурсии;
- рекреационные посещения.

Приложения:

1. Схема расположения памятника природы "Пруд на Вырке" на территории городского округа "Город Калуга" (не приводится).
2. План-схема территории памятника природы "Пруд на Вырке" (не приводится).

ПАСПОРТ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ "РОЩА "КОМСОМОЛЬСКАЯ"

Наименование особо охраняемой природной территории:

памятник природы "Роща "Комсомольская".

Профиль: ландшафтный.

Статус: региональный.

Местонахождение: Калужская область, г. Калуга, район Подзавалья, часть территории в исторических границах Лаврентьевского монастыря.

Площадь памятника природы: 27,2 га.

Площадь охранной зоны: 2,8 га.

Кластерность: состоит из трех участков.

Правоустанавливающий документ об организации ООПТ: решение Исполкома Калужского областного Совета народных депутатов от 16.09.1991 N 352.

Перечень основных объектов охраны: естественный сосновый массив в черте города.

Взят на учет в:

1. Министерстве природных ресурсов Калужской области.

2. Городской Управе (исполнительно-распорядительном органе) городского округа "Город Калуга".

Краткое описание памятника природы

Роща "Комсомольская" является уникальным зеленым оазисом, сохранившимся в городской среде. Роща наряду с бором является старейшим сосновым насаждением в г. Калуге. Возраст отдельных сосен достигает 200-300 лет, высота - около 40 м, диаметр ствола - 70 см. Молодые сосны представлены посадками в возрасте 25-30 лет. Лиственные породы представлены посадками клена, липы, ясеня, дуба, плодовыми деревьями. Возраст посадок - 35-45 лет. Встречаются отдельные деревья породы береза, осина естественного происхождения.

Кустарниковые насаждения представлены декоративными посадками спиреи, ирги, калины, акации, естественными насаждениями лещины, крушины, черемухи. Старые сосны расположены равномерно по всей территории рощи; более молодые образуют отдельные куртины, между которыми расположены лужайки с луговыми видами растений, среди последних преобладают злаки. На сильно деградированных местах расположены сорные растения, в частности крапива. Под пологом деревьев сорные растения вытесняют лесные, здесь преобладает сныть обыкновенная.

Характер почвенного покрова определяется ландшафтными особенностями территории. В пределах пологонаклонных участков развиты серые среднеподзолистые супесчаные почвы.

В понижениях рельефа формируются лугоболотные почвы, в поймах ручьев - дерново-луговые.

На крутых склонах имеют место почвы разной степени смывости.

Отдельные участки рассматриваемой природной территории имеют признаки переувлажнения. По берегам протекающих ручьев встречаются заболоченные места.

Другие проявления экзогенных процессов представлены оползнями и эрозионными явлениями, имеющими наибольшее распространение в центральной и северной частях массива.

Из выявленных природных объектов особый интерес представляют: лесной массив (особенно та его часть, где растут великовозрастные сосны), ручей с левым притоком и природный каптированный родник.

Геоэкологическая обстановка территории осложняется интенсивным использованием массива для неорганизованного отдыха населения, несанкционированным захватом и использованием земель, их захлаплением мусором и отходами, сбросом окружающими массив предприятия сточных вод в протекающие ручьи, транспортной артерией с интенсивным движением.

Значение памятника природы:

1. Охрана ландшафта (включает старейшие сосновые насаждения в г. Калуге, небольшой пруд, каптированный родник).
2. Рекреационное (место тихого отдыха, пешеходных прогулок).
3. Экологическое (лесной массив в черте города является средообразующим элементом городской среды).
4. Противозэрозийное (способствует замедлению эрозионных процессов, развивающихся в центральной и северной частях массива).

Перечень мер, необходимых для сохранения памятника природы

На территории памятника природы запрещается:

- отвод земель под любые виды пользования;
- прокладывание через территорию любых коммуникаций;
- добыча полезных ископаемых, в том числе местных строительных материалов (песок, глина и т.п.);
- любые действия, приводящие к изменению гидрологического режима территории;
- все виды рубок леса, кроме рубок ухода и санитарных рубок;
- подсочка деревьев (сбор березового сока, живицы и т.п.);
- загрязнение вод притекающих ручьев и самой поверхности ненормативно очищенными стоками предприятий;
- повреждение форм рельефа;
- уничтожение и повреждение почвозащитной растительности (весенние или осенние палы и др.);
- проведение строительных и других хозяйственных работ;
- выпас скота;
- распашка земель и использование сельскохозяйственных машин для сенокосения;
- захламление территории и устройство свалок, складирование навоза, отходов;
- несанкционированный сбор растений, насекомых, яиц птиц и других ресурсов с целью промысла;
- повреждение и уничтожение древесных растений, гнездовий птиц и других местообитаний животных;
- проезд и стоянка автотранспорта, кроме существующих дорог;
- устройство туристических стоянок, разведение костров;
- использование ядохимикатов и минеральных удобрений.

В охранной зоне памятника природы запрещается:

- добыча полезных ископаемых (песок, глина), бурение скважин;
- рубки леса и подлеска вдоль ручья;
- засорение и захламление территории;
- новое строительство, кроме линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов.

Приложение:

план схема памятника природы и его охранной зоны (не приводится).