

Приложение 2
к постановлению Городской Управы
города Калуги
от 19.03.2018 № 2498-пи

ПОЛОЖЕНИЕ
ОБ ОСОБО ОХРАНЯЕМОЙ ПРИРОДНОЙ
ТЕРРИТОРИИ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ
«ГОРОДСКОЙ ПАРК КУЛЬТУРЫ И ОТДЫХА»

1. Наименование особо охраняемой природной территории местного значения
«Городской парк культуры и отдыха».

2. Местонахождение особо охраняемой природной территории местного значения

Особо охраняемая природная территория местного значения - «Городской парк культуры и отдыха» - расположена по адресу: г. Калуга , пл.Старый торг, д.4.

3. Краткое описание особо охраняемой природной территории местного значения

Городской климат - локальный климат индустриальных ландшафтов, измененный по сравнению с климатом окрестностей. Эти изменения зависят от характера и плотности застройки, способности применяемых строительных материалов аккумулировать тепло, степени закрытости почвы (например, асфальтом), отсутствия или наличия растительности, а также от массовых выбросов отходящих газов, аэрозолей и отработанного тепла. Вследствие этого возникает ряд взаимосвязанных и взаимообуславливающих явлений: повышение температуры воздуха (эффект теплового острова), уменьшение подвижности и ослабление циркуляции воздуха, уменьшение прозрачности воздуха и снижение интенсивности ультрафиолетового излучения. В геологическом строении территории принимают участие четвертичные, каменноугольные и девонские отложения. Из-за отсутствия мощных выдержанных водоупоров и проявления трещинной тектоники все водоносные горизонты верхней гидродинамической зоны взаимосвязаны. Питание подземных вод верхней гидродинамической зоны осуществляется за счет осадков и речных вод. Ока является региональной дренажной для всего района.

Памятник природы расположен в старой части города. Уникальных и типичных природных комплексов и объектов, достопримечательных природных образований, редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную Книгу Российской Федерации и Красную Книгу Калужской области, нет.

В XVI столетии на месте парка стояли бревенчатые стены крепости с двенадцатью боевыми башнями. Крепость располагалась на холме, возвышающемся над Окой, между двумя глубокими оврагами - Городецким и Березуйским.

Одной из основных достопримечательностей парка является **многовековой дуб**. Парк имеет особую дендрологическую ценность. Древние его насаждения состоят из дуба, липы, тополя серебристого. Ранее часть парка считалась Городским садом, его аллеи были направлены к губернаторскому дому, а местом досуга был Летний театр. Старый городской сад с его липовыми аллеями и сохранившимися отдельными громадными лиственницами издавна служил любимым местом отдыха калужан. Более молодыми (80-100 лет) являются клен остролистный, серебристая ель, сибирские пихты, лиственницы. В последние годы здесь высажены конский каштан, ясень, акация белая, яблоня-китайка, рябина и кустарники: сирень, гордовина, жимолость, акация желтая. Площадь памятника природы - Городской парк культуры и отдыха - составляет в настоящее время 49803 кв.м.

Памятник природы представлен совокупностью древесных и травянистых растений, условно представляющих сообщества лесного типа искусственного происхождения, но разного срока существования. Парк представляет собой разновозрастное смешанное насаждение липы, дуба и ели европейской. В декоративных целях вдоль аллей также проводилась посадка туи и декоративных кустарников.

Преобладающей породой парка является липа. Всего обследовано 1144 дерева 18 древесных пород: 609 деревьев липы (*Tilia cordata*, ЛИП), 224 дерева туи (*Thuja*

occidentalis, Т), 63 дерева лиственницы (*Larix decidua*, Л), 52 дерева клена остролистного (*Acer platanoides*, КЛ), 50 деревьев березы (*Betula pendula*, Б), 39 дерева дуба (*Quercus robur*, Д), 25 деревьев ясеня (*Fraxinus pennsylvanica*, Я), 24 дерева ели европейской (*Picea abies*, Е), 15 деревьев каштана конского (*Aesculus hippocastanum*, КК), 13 деревьев ели колючей (*Picea pungens*, ЕК), 5 деревьев пихты (*Abies balsamea*, П) и 25 деревьев других пород (клен ясенелистый (*Acer negundo*, КЛЯ), тополь черный (*Populus nigra*, ТОП), сосна Веймутова (*Pinus strobus*, СВ), рябина (*Sorbus aucuparia*, Р), яблоня (*Malus domestica*, ЯБ), виды рода слив (*Prunus*, СЛ, Ч)). Среди них выделяются своими размерами сосна Веймутова и рябина. Состав насаждения 6ЛП2Д1Л1КЛ+Е+Я+КК. Средняя высота насаждения 19 метров. Средний диаметр насаждения 38 см. По высоте, возрасту и диаметру деревья сильно варьируют.

Также в парке отмечена аллея из сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris*) и единичные деревья ореха маньчжурского (*Juglans mandshurica*), которые не учитывались в перечете из-за малых размеров. Кустарники в парке представлены свидиной белой, пузыреплодником калинолистным, калиной, рябинником, чубушником и другими.

Насаждение характеризуется как здоровое, средневзвешенная категория санитарного состояния: 1,18. На стволах деревьев отмечены морозобойные трещины, многочисленные механические повреждения прошлых лет различной степени, являющиеся местами проникновения различных инфекций, что способствует возникновению стволовых гнилей. Также были диагностированы комлевая и стволовая гнили различных стадий гниения древесины (I - IV стадии). Наличие дупел различного размера подтверждает наличие стволовой гнили IV стадии гниения, что говорит о прекращении стадии гниения древесины и начале её механического распада естественным путём или при участии насекомых вредителей.

Деревья липы имеют признаки поражения тиростромозом (*Thyrostroma compactum*), которое приводит к усыханию ветвей в кроне дерева. На сильно пораженных деревьях листва распускается пучками из спящих почек. Через несколько лет кроны старых лип сильно деформируются, а молодые деревья усохнут.

Отрицательное влияние на состояние насаждения оказывает рекреационная нагрузка. По совокупности признаков усохшими и аварийными признаны 2 дерева общим объемом 12,4 куб. м.

4. Описание границ особо охраняемой природной территории местного значения

Границы особо охраняемой природной территории местного значения – «Городской парк культуры и отдыха» - определены строго в соответствии с кадастровой картой Росреестра. Кадастровый номер участка 40:26:000339:53.

Границы отображены на карте-схеме границ особо охраняемой природной территории местного значения - «Городской парк культуры и отдыха», являющейся приложением № 1 к настоящему положению.

5. Площадь особо охраняемой природной территории местного значения

Площадь особо охраняемой природной территории местного значения - «Городской парк культуры и отдыха» - составляет 49803.56 кв.м.

6. Режим особой охраны особо охраняемой природной территории местного значения

На территории, на которой находится особо охраняемая природная территория местного значения – «Городской парк культуры и отдыха», запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, в том числе:

- строительство зданий, сооружений и иных объектов, дорог и трубопроводов, линий электропередачи и прочих коммуникаций, не связанное с обеспечением функционирования памятника природы;
- нарушение почвенного покрова, производство земляных работ, за исключением проведения мероприятий по сохранению и восстановлению памятника природы;
- проведение геологоразведочных работ, поиск и добыча полезных ископаемых;
- распашка земель, проведение сельскохозяйственных работ;
- деятельность, влекущая за собой изменение гидрологического режима;
- загрязнение и засорение поверхностных и подземных вод, сброс сточных вод;
- применение удобрений и ядохимикатов;
- рубка древесной и кустарниковой растительности, нарушение растительного покрова, за исключением проведения научных исследований и проведения мероприятий по сохранению и восстановлению памятника природы;
- уничтожение объектов животного мира и причинение им вреда, сбор, отлов, изъятие объектов животного мира из среды их обитания, а также причинение вреда местам обитания объектов животного мира;
- сброс отходов производства и потребления вне специально отведенных для этого мест, складирование, размещение, захоронение всех видов отходов, материалов, грунтов, снега;
- разведение костров, сжигание сухих листьев и травы;
- движение и стоянка механических транспортных средств и мопедов, не связанные с обеспечением функционирования памятника природы;
- расширение существующей дорожно-тропиночной сети;
- выгул, прогон и выпас сельскохозяйственных животных;
- повреждение ограждений, информационных знаков, стендов, указателей и других объектов инфраструктуры памятника природы;
- все виды рекреационной деятельности, оказывающие негативное воздействие на памятник природы, в том числе обустройство стоянок, установка палаток и тентов.

Режим особой охраны особо охраняемой природной территории местного значения - «Городской парк культуры и отдыха» - устанавливается бессрочно.

7. Допустимые виды использования особо охраняемой природной территории местного значения

На особо охраняемой природной территории местного значения – «Городской парк культуры и отдыха» - допускается по согласованию с министерством природных ресурсов и экологии Калужской области:

- проведение противопожарных, санитарно-оздоровительных и иных профилактических мероприятий, необходимых для обеспечения противопожарной безопасности и поддержания санитарных свойств территории памятника природы;
- использование биологических мер борьбы с вредителями леса;
- устройство гнездовий для птиц;
- проведение научных исследований, включая экологический мониторинг;
- организация эколого-просветительских мероприятий (проведение учебно-познавательных экскурсий, организация и обустройство экологических учебных троп).

8. Наименования и юридический адрес собственников, владельцев, пользователей и арендаторов земельных участков, на которых расположена особо охраняемая природная территория местного значения, а также наименования и юридические адреса физических и юридических лиц, взявших на себя обязательство по охране особо охраняемой природной территории местного значения и обеспечению установленного для нее режима

Особо охраняемая природная территория местного значения - «Городской парк культуры и отдыха» - расположена на территории муниципального образования «Город Калуга».

Обязательства по охране особо охраняемой природной территории местного значения – «Городской парк культуры и отдыха», обеспечению установленного для нее режима особой охраны возложены на Городскую Управу города Калуги, расположенную по адресу: г.Калуга, ул.Кутузова, д. 2/1.

Приложения:

1. Карта-схема границ особо охраняемой природной территории местного значения - «Городской парк культуры и отдыха».
2. Схема местонахождения особо охраняемой природной территории местного значения – «Городской парк культуры и отдыха».
3. Фотографии, иллюстрирующие на момент составления паспорта состояние особо охраняемой природной территории местного значения – «Городской парк культуры и отдыха».

Приложение № 1
к положению об особо охраняемой
природной территории местного
значения «Городской парк
культуры и отдыха»

**Карта-схема границ особо охраняемой природной территории
местного значения – «Городской парк культуры и отдыха»**



Приложение № 2
к положению об особо охраняемой
природной территории
местного значения «Городской
парк культуры и отдыха»

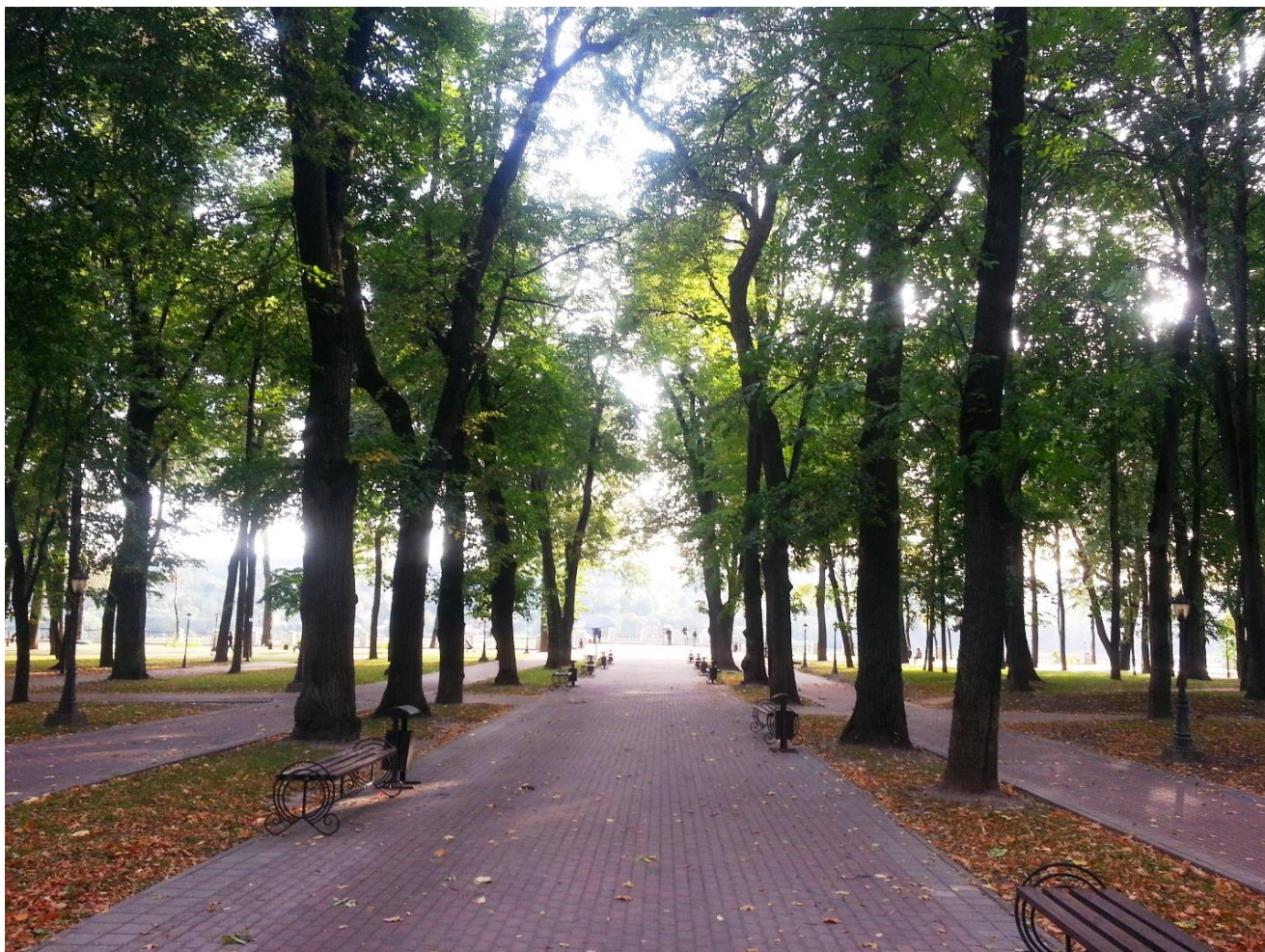
**Схема местонахождения особо охраняемой природной территории местного значения –
«Городской парк культуры и отдыха» (№ 8)**



N	Адрес	Площадь кв.м	Координаты
1	Баженова ул., д.1		0°36'14"56.16", 54°30'32.51"
2	Баженова ул., д.1		0°36'14"56.94", 54°30'32.01"
3	Плеханова ул., д.82		0°36'14"38.25", 54°30'40.93"
4	Баумана ул., д.15		0°36'14'34.13", 54°30'45.61"
5	Суворова ул., д.137		0°36'15'47.51", 54°30'57.54"
6	Воскресенский пер., д.4		0°36'15'37.11", 54°30'27.34"
7	Кутузова ул., д.26		0°36'15'36.37", 54°30'6.404"
8	городской парк культуры и отдыха, дуб		0°36'14'50.49", 54°30'23.34"
8	городской парк культуры и отдыха	49 803.56	36°14'50.49", 54°30'23.34"
9	парк им. К.Э. Циолковского	35 517.14	36°13'54.95", 54°30'55.77"
10	сквер Гоголя	2 442.05	36°13'53.11", 54°31'2.974"

Приложение № 3
к положению об особо охраняемой
природной территории местного
значения «Городской парк
культуры и отдыха»

**Фотографии, иллюстрирующие на момент составления паспорта,
состояние особо охраняемой природной территории местного значения -
«Городской парк культуры и отдыха» и ее наиболее ценных участков
или отдельных объектов**



Приложение 3
к постановлению Городской Управы
города Калуги
от 19.03.2018 № 2498-пи

ПОЛОЖЕНИЕ
ОБ ОСОБО ОХРАНЯЕМОЙ ПРИРОДНОЙ
ТЕРРИТОРИИ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ –
ПАМЯТНИКЕ ЖИВОЙ ПРИРОДЫ
«ДУБ 500-ЛЕТНИЙ»

1. Наименование особо охраняемой природной территории местного значения – памятник живой природы «Дуб 500-летний».

2. Местонахождение особо охраняемой природной территории местного значения – памятника живой природы

Особо охраняемая природная территория местного значения – памятник живой природы «Дуб 500-летний» - расположен на землях муниципального образования «Город Калуга в районе дома № 4 по пер. Воскресенскому г. Калуги.

3. Краткое описание особо охраняемой природной территории местного значения – памятника живой природы

Особо охраняемая природная территория местного значения – памятник живой природы «Дуб 500-летний» - одиночное дерево, определено, как дуб черешчатый (*Quercus robur*), расположен в старой части города, характеризующейся плотной застройкой территории, произрастает в 0,8 м от здания Калужского государственного педагогического университета им. К.Э. Циолковского. В 2,5 м от дерева - проезжая часть переулка Воскресенского.

Ствол дерева на высоте 4 м раздваивается и одна из ветвей на высоте 2-го этажа практически касается стены здания. На высоте 4 - 6 м ветвей нет, т.к. здание вплотную примыкает к дереву.

Примерный возраст дерева - 500 лет, высота - 28 м, диаметр ствола - 118 см. Дерево имеет 1 категорию состояния (здоровое, без признаков ослабления). Отмечены морозобойная трещина ствола и наличие сухих ветвей в области кроны.

Условия освещенности дерева удовлетворительные. Большая часть кроны, которая формируется на высоте 8 - 10 м, освещена в светлое время суток. В тени находятся только ветки нижнего яруса.

Современное состояние особо охраняемой природной территории местного значения – памятника живой природы «Дуб 500-летний» - оценивается как удовлетворительное. Он отличается достаточно хорошей сохранностью и имеет экологическое (дерево является средообразующим элементом для окружающей городской застройки) и научно-познавательное (старовозрастное дерево) значение.

4. Координаты особо охраняемой природной территории местного значения – памятника живой природы

Координаты особо охраняемой природной территории местного значения – памятника живой природы «Дуб 500-летний» - отображены на схеме местонахождения особо охраняемой природной территории местного значения – памятника живой природы «Дуб 500-летний», являющейся приложением № 1 к настоящему положению.

5. Режим особой охраны особо охраняемой природной территории местного значения – памятника живой природы

На территории, на которой находится особо охраняемая природная территория местного значения – памятник живой природы «Дуб 500-летний», запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, в том числе:

- проведение строительных и других хозяйственных работ;
- сброс отходов производства и потребления вне специально отведенных для этого мест, складирование, размещение, захоронение всех видов отходов, материалов, грунтов, снега;

- разведение костров, сжигание сухих листьев и травы;
- движение и стоянка механических транспортных средств и мопедов, не связанные с обеспечением функционирования памятника природы;
- все виды рекреационной деятельности, оказывающие негативное воздействие на памятник природы, в том числе обустройство стоянок, установка палаток и тентов.

Режим особой охраны особо охраняемой природной территории местного значения – памятника живой природы «Дуб 500-летний» - устанавливается бессрочно.

6. Допустимые виды использования особо охраняемой природной территории местного значения – памятника живой природы

На особо охраняемой природной территории местного значения – памятника живой природы «Дуб 500-летний» - допускается по согласованию с Городской Управой города Калуги:

- проведение противопожарных, санитарно-оздоровительных и иных профилактических мероприятий, необходимых для обеспечения противопожарной безопасности и поддержания санитарных свойств территории памятника природы;
- санитарная обрезка дерева;
- проведение научных исследований, включая экологический мониторинг;
- организация эколого-просветительских мероприятий (проведение учебно-познавательных экскурсий).

7. Наименования и юридический адрес собственников, владельцев, пользователей и арендаторов земельных участков, на которых расположена особо охраняемая природная территория местного значения – памятник живой природы, а также наименования и юридические адреса физических и юридических лиц, взявших на себя обязательство по охране особо охраняемой природной территории местного значения – памятника живой природы и обеспечению установленного для нее режима

Особо охраняемая природная территория местного значения – памятник живой природы «Дуб 500-летний» - расположена на территории муниципального образования «Город Калуга».

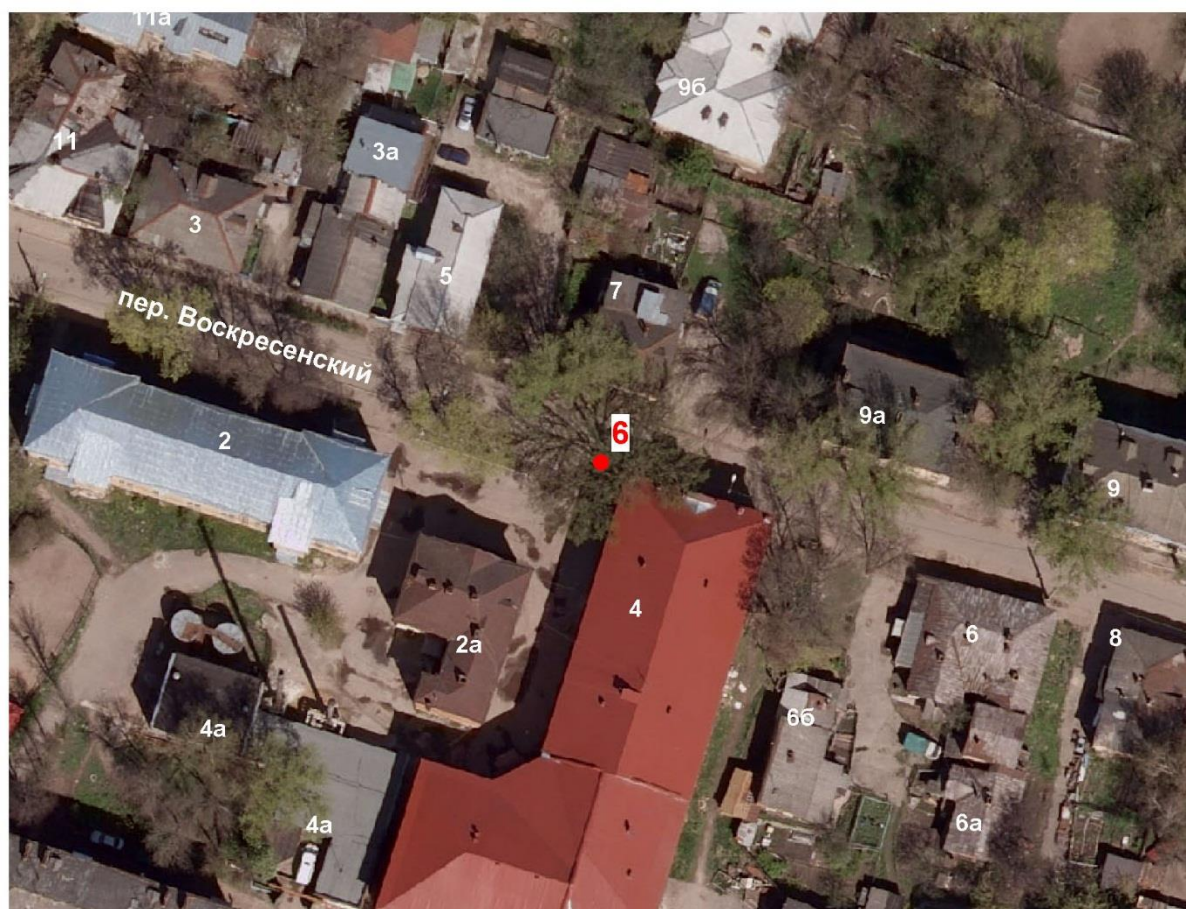
Обязательства по охране особо охраняемой природной территории местного значения – памятника живой природы «Дуб 500-летний», обеспечению установленного для нее режима особой охраны возложены на Городскую Управу города Калуги, расположенную по адресу: г.Калуга, ул.Кутузова, д. 2/1.

Приложения:

1. Схема местонахождения особо охраняемой природной территории местного значения - памятника живой природы «Дуб 500-летний».
2. Фотография, иллюстрирующая на момент составления паспорта, состояние особо охраняемой природной территории местного значения – памятника живой природы «Дуб 500-летний».

Приложение № 1
к положению об особо охраняемой
природной территории местного
значения - памятнике живой
природы «Дуб 500-летний»

**Схема местонахождения особо охраняемой природной территории
местного значения – памятника живой природы «Дуб 500-летний»**



N	Адрес	Координаты
	6 Воскресенский пер., д.4	36°15'37.11", 54°30'27.34"

Приложение 4
к постановлению Городской Управы
города Калуги
от 19.03.2018 № 2498-пи

ПОЛОЖЕНИЕ
ОБ ОСОБО ОХРАНЯЕМОЙ ПРИРОДНОЙ
ТЕРРИТОРИИ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ –
ПАМЯТНИКЕ ЖИВОЙ ПРИРОДЫ
«ЛИПА МЕЛКОЛИСТНАЯ»

1. Наименование особо охраняемой природной территории местного значения - памятник живой природы «Липа мелколистная» (*Tilia cordata* Mill)

2. Местонахождение особо охраняемой природной территории местного значения – памятника живой природы

Особо охраняемая природная территория местного значения - памятник живой природы «Липа мелколистная» (*Tilia cordata* Mill) - произрастает на территории муниципального образования «Город Калуга», во дворе жилого дома по ул.Плеханова г.Калуги.

3. Краткое описание особо охраняемой природной территории местного значения – памятника живой природы

Особо охраняемая природная территория местного значения - памятник живой природы «Липа мелколистная» - одиночное дерево, определено как липа мелколистная (*Tilia cordata* Mill), высотой 18 м с диаметром ствола около 60 см.

Имеет 2 категорию состояния (ослабленное). В кроне имеются сухие ветви.

Дерево произрастает во дворе жилого дома, на перекрестке 2-х стихийных пешеходных дорожек.

Дерево растет единым прямым стволом и начинает ветвиться с высоты 3,5 м. Ветви 1-го и 2-го порядков, неровные, встречаются сломанные ветки.

Условия освещенности дерева удовлетворительные. Большая часть кроны формируется на высоте 6 - 8 м и она освещена в светлое время суток.

4. Координаты особо охраняемой природной территории местного значения – памятника живой природы

Координаты особо охраняемой природной территории местного значения – памятника живой природы «Липа мелколистная» - отображены на схеме местонахождения особо охраняемой природной территории местного значения – памятника живой природы «Липа мелколистная», являющейся приложением № 1 к настоящему положению.

5. Режим особой охраны особо охраняемой природной территории местного значения – памятника живой природы

На территории, на которой находится особо охраняемая природная территория местного значения – памятник живой природы «Липа мелколистная», запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, в том числе:

- проведение строительных и других хозяйственных работ;
- сброс отходов производства и потребления вне специально отведенных для этого мест, складирование, размещение, захоронение всех видов отходов, материалов, грунтов, снега;
- разведение костров, сжигание сухих листьев и травы;
- движение и стоянка механических транспортных средств и мопедов, не связанные с обеспечением функционирования памятника природы;
- все виды рекреационной деятельности, оказывающие негативное воздействие на памятник природы, в том числе обустройство стоянок, установка палаток и тентов.

Режим особой охраны особо охраняемой природной территории местного значения - памятника живой природы «Липа мелколистная» - устанавливается бессрочно.

6. Допустимые виды использования особо охраняемой природной территории местного значения – памятника живой природы

На особо охраняемой природной территории местного значения – памятник живой природы «Липа мелколистная» - допускается по согласованию с Городской Управой города Калуги:

- проведение противопожарных, санитарно-оздоровительных и иных профилактических мероприятий, необходимых для обеспечения противопожарной безопасности и поддержания санитарных свойств территории памятника природы;
- санитарная обрезка дерева;
- проведение научных исследований, включая экологический мониторинг;
- организация эколого-просветительских мероприятий (проведение учебно-познавательных экскурсий).

7. Наименования и юридический адрес собственников, владельцев, пользователей и арендаторов земельных участков, на которых расположена особо охраняемая природная территория местного значения – памятник живой природы, а также наименования и юридические адреса физических и юридических лиц, взявших на себя обязательство по охране особо охраняемой природной территории местного значения – памятника живой природы и обеспечению установленного для нее режима

Особо охраняемая природная территория местного значения – памятник живой природы «Липа мелколистная» - расположена на территории муниципального образования «Город Калуга».

Обязательства по охране особо охраняемой природной территории местного значения – памятника живой природы «Липа мелколистная», обеспечению установленного для нее режима особой охраны возложены на Городскую Управу города Калуги, расположенную по адресу: г.Калуга, ул.Кутузова, д. 2/1.

Приложения:

1. Схема местонахождения особо охраняемой природной территории местного значения – памятника живой природы «Липа мелколистная».

2. Фотография, иллюстрирующая на момент составления паспорта, состояние особо охраняемой природной территории местного значения – памятника живой природы «Липа мелколистная».

Приложение № 1
к положению об особо охраняемой
природной территории местного
значения - памятнике живой
природы «Липа мелколистная»

**Схема местонахождения особо охраняемой природной территории
местного значения – памятника живой природы «Липа мелколистная»**



N	Адрес	Координаты
3	Плеханова ул., д.82	36°14'38.25", 54°30'40.93"

Приложение № 2
к положению об особо охраняемой
природной территории местного
значения - памятнике живой
природы «Липа мелколистная»

Фотография, иллюстрирующая на момент составления паспорта, состояние особо охраняемой природной территории местного значения – памятника живой природы «Липа мелколистная»



природы «Дуб 500-летний»