

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДИРЕКЦИЯ ЛАНДШАФТНЫХ ПАРКОВ»
ГОРОДСКОГО ОКРУГА «ГОРОД КАЛИНИНГРАД»

236004, Калининград, ул. Аллея Смелых, 2
тел/факс 64-34-55

Акт (заключение)
лесопатологического обследования
древесно-кустарниковой растительности

от 27 февраля 2025 г.

Мною, инженером-лесопатологом муниципального бюджетного учреждения «Дирекция ландшафтных парков» Купрейчик Мариной Анатольевной, в присутствии заместителя директора Смищука Д.В., главного инженера Савина А.В., инженера-лесопатолога Искендеровой Е.С. и мастера участка Тингайкина Р.С. проведено визуальное лесопатологическое обследование древесно-кустарниковой растительности, произрастающей на землях иных категорий, не входящих в состав земель лесного фонда Калининградской области в границах, в пределах: Калининградская область, г. Калининград, ул. Гагарина – ул. Благовещенская – ул. Дачная, в границах земельных участков с кадастровыми номерами №№ 39:15:132512:546, 39:15:132512:545, 39:15:132512:544, 39:15:132512:772, 39:15:132512:769, 39:15:132512:770, 39:15:000000:19796. Обследуемой территории присвоено название «парк «Тихий». Площадь составляет 8,69 га.

Обследование проведено в соответствии с «Правилами санитарной безопасности в лесах» (утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 г. № 2047), «Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» (утверждены Приказом Минприроды от 09.11.2020 г. № 912, зарегистрированы в Минюсте России 16.12.2020 г. № 61509), «Порядком проведения лесопатологического обследования и формы акта лесопатологического обследования» (утверждены Приказом Минприроды России от 09.11.2020 г. № 910, зарегистрированы в Минюсте России 18.12.2020 г. № 61584), Законом Калининградской области от 21 декабря 2006 года № 100 «Об охране зелёных насаждений» (с изменениями на 01 ноября 2024 г.) (в ред. Законов Калининградской области от 01.11.2024 г. № 374), Порядка выдачи разрешительной документации на вырубку (снос), обрезку и/или пересадку зелёных насаждений на территории городского округа «Город Калининград», утвержденного решением Городского Совета Депутатов г. Калининграда № 42 от 04 марта 2020 г (с изменениями на 17 апреля 2024 года) (в ред. Решений городского Совета депутатов Калининграда от 17.04.2024 N 56).

Территория парка «Тихий» ранее входила в состав массива кладбищ, основанных в XIX веке и использовавшихся до середины XX века, которое включало в себя различные участки для захоронения людей, относящиеся к разным сферам деятельности и общин. Центральными элементом кладбищ являлись часовни, которые служили местом для молитвы или поминовения. Кладбище располагалось за городской чертой и считалось пригородом Кальтхофа. Немецкие кладбища, особенно в XIX и начале XX века, имели характерную

пространственную структуру - четко обозначенные аллеи и дорожки, которые обеспечивали доступ к могилам, секции были зонированы.

Центральные дороги кладбища были созданы в виде аллей из граба обыкновенного (*Carpinus betulus*), которые вместе с мощением из камня, создавали его регулярный стиль.

После утраты своих прямых функций, кладбище было заброшено - многие могильные памятники разрушились, а территория зарастала растительностью. С течением времени наметилась тенденция на расхищение могил и вандализм памятников. После 2000 года все они постепенно застраивались производственными застройками или жилыми домами.

В настоящее время, сохранилось два крупных участка бывшего немецкого кладбища. Один находится за бастионом «Грольман», где располагаются остатки Еврейского кладбища. Второй - парк «Тихий», находящийся в границах улиц: Ю. Гагарина - Благовещенская – Дачная. Парк «Тихий» ранее включал в себя несколько кладбищ: 1-е и 2-е Закхаймские, 2-е Гарнизонное, 1-е Лебенихтское, Старое Католическое, Французское реформаторское.

Парк «Тихий» представлен пологим понижением к оврагу, где протекает Гагаринский ручей. На территории парка находится искусственный земляной вал и стихийные тропинки, проложенные гражданами для удобства передвижения. Могильные ямы покрыты многолетним стелящимся ковром из плюща обыкновенного (*Hedera helix*). В связи с их обилием корни деревьев обнажены с одной стороны и имеют наклоны. Густорастущие молодые заросли деревьев и подрост создают плотную непроглядную зеленую стену, образованную в основном из клёна остролистного (*Acer platanoides*). Их наличие отражает естественное возобновление парка в период безуходового состояния.

На обследованных земельных участках с кадастровыми номерами 39:15:132512:772, 39:15:000000:19796, 39:15:132512:769, 39:15:132512:770, 39:15:132512:544, 39:15:132512:545, 39:15:132512:546 произрастают деревья естественного происхождения и искусственного насаждения созданные человеком путём посадки, разного возраста (средне- и спеловозрастные), диаметр стволов (на высоте 1,3 м.) более 8 см. В состав древесной растительности входят породы: Берёза повислая (*Betula pendula*), Дуб черешчатый (*Quercus robur*), Липа мелколистная (*Tilia cordata*), Ольха чёрная (*Alnus glutinosa*), Каштан конский обыкновенный (*Aesculus hippocastanum*), Клен остролистный (*Acer platanoides*), Клен ложноплатановый (*Acer pseudoplatanus*), Ясень обыкновенный (*Fraxinus exelsior*), Вяз шершавый (*Ulmus glabra*), Ель обыкновенная (*Picea abies*) и др. Уникальным элементом озеленения является экземпляр Бука лесного плакучей формы (*Fagus sylvatica* "Pendula") возрастом 140 лет.

Кроме того, здесь сохранились остатки плодовых садов состоящие из следующих деревьев: вишня обыкновенная (*Prunus cerasus*), груша обыкновенная (*Pyrus communis*), орех грецкий (*Juglans regia*), алыча (слива вишненосная) (*Prunus cerasifera*), слива домашняя (*Prunus domestica*), яблоня домашняя (*Malus domestica*).

Всего обследовано 3261 зеленых насаждения, в том числе по породам:

Порода	Количество (шт)	Процентное отношение (%)
Алыча (Слива вишненосная) (<i>Prunus cerasifera</i>)	26	0,80
Берёза повислая (<i>Betula pendula</i>)	5	0,15
Боярышник однопестичный (<i>Crataegus monogyna</i>)	9	0,28
Бук лесной плакучий	1	0,03

(Fagus sylvatica "Pendula")		
Бузина черная (Sambucus nigra)	41	1,26
Вишня обыкновенная (Prunus cerasus)	24	0,74
Вяз шершавый (Ulmus glabra)	315	9,66
Граб обыкновенный (Carpinus betulus)	345	10,58
Груша обыкновенная (Pyrus communis)	6	0,18
Дуб красный (Quercus rubra)	1	0,03
Дуб черешчатый (Quercus robur)	62	1,90
Ель обыкновенная (Picea abies)	2	0,06
Ива козья (Salix caprea)	346	10,61
Каштан конский обыкновенный (Aesculus hippocastanum)	24	0,74
Клён остролистный (Acer platanoides)	1240	38,03
Клён ложноплатановый (явор) (Acer pseudoplatanus)	104	3,19
Липа мелколистная (Tilia cordata)	241	7,39
Лиственница европейская (Larix decidua)	2	0,06
Ольха черная (Alnus nigra)	132	4,05
Орех грецкий (Juglans regia)	22	0,67
Слива домашняя (Prunus domestica)	79	2,42
Сосна обыкновенная (Pinus sylvestris)	1	0,03
Тополь дрожащий (осина) (Populus tremula)	53	1,63
Ясень обыкновенный (Fraxinus excelsior)	66	2,02
Черёмуха обыкновенная	23	0,71

(Padus avium)		
Яблоня домашняя (Malus domestica)	91	2,79
Всего	3261	100

Обследованные породы распределились следующим образом:

Категория состояния	Количество (шт)	Процентное соотношение от общего количества (%)	Описание категории состояния
1	2495	76,51	<i>Без признаков ослабления</i>
2	376	11,53	<i>Ослабленные</i>
3	174	5,34	<i>Сильно ослабленные</i>
4	181	5,55	<i>Усыхающие</i>
5а	-	-	<i>Свежий сухостой</i>
5б	25	0,77	<i>Свежий ветровал</i>
5в	1	0,03	<i>Свежий бурелом</i>
5г	1	0,03	<i>Старый сухостой</i>
5д	-	-	<i>Старый ветровал</i>
5е	8	0,25	<i>Старый бурелом</i>

Средняя категория состояния — 1;

Класс состояния обследованных деревьев — здоровые.

Между тем 11,53% деревьев определены как ослабленные, 5,34% - сильно ослабленные, 5,55% - усыхающие, погибшие составляют 1,08%.

На ослабление древостоя повлияли природные явления (господство преобладающих ветров, почвенные условия, избыточное увлажнение, перепады температурного режима).

Обследуемые деревья имеют сломы ветвей и вершин, усыхание скелетных ветвей, усыхание вершин, в кронах присутствуют сухие ветви, водяные побеги, дупла, сухобочины, присутствует начальная стадия гнили.

При проведении осмотра было отмечено, что в месте произрастания деревьев имеется обильная поросль древесно-кустарниковой растительности, преимущественно клена остролистного и клена ложноплатанового диаметром до 8 см, представляющих собой густую растительность, которая конкурирует и угнетает отдельные экземпляры деревьев дуба черешчатого, вяза шершавого, ясеня обыкновенного, граба обыкновенного семенного происхождения, которая занимает площадь 63 580 кв.м.

Практически вся поросль диаметром до 8 см произрастает в непосредственной близости от мест нахождения пешеходного трафика, а так же в местах бывших захоронений. Дикая поросль, распространяясь бесконтрольно по участку, превращает участок в непроходимые заросли, затрудняет доступ к деревьям для проведения работ по уходу за лучшими деревьями и осуществления покоса травостоя, портит ландшафтный вид и конкурирует с деревьями в части питания, освещения и насыщения влагой. В настоящее время зеленые насаждений имеют неухоженный, малоэстетичный вид.

В целях предупреждения распространения вредных организмов рекомендуется проведение мероприятий, предусмотренных подпунктами «г» и «д» пункта 2 «Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» (утверждены Приказом Минприроды от 09.11.2020 г. № 912), выбор конкретных мероприятий

должен определяться исходя из целей использования обследованного участка.

В соответствии со статьей 1 Закона Калининградской области от 21.12.2006 г. № 100 «Об охране зеленых насаждений» рекомендуется проведение рубки ухода за зелеными насаждениями.

Рубки ухода за зелеными насаждениями, осуществляются путем удаления нежелательных деревьев, кустарников, опиления (обрезки) с целью формирования кроны деревьев и кустарников, и создания благоприятных условий роста лучшим деревьям, направленный на формирование устойчивых и высокопродуктивных целевых насаждений.

Рекомендуемый комплекс мероприятий при осуществлении рубки ухода:

- удаление нежелательных сухих ветвей в кроне деревьев;
- уход за кронами деревьев (санитарная обрезка, поднятие кроны до высоты 2,5 м);
- удаление определенной (63 580 кв.м.) части или всего нежелательного (старого, поврежденного, засохшего, неперспективного, искривленного, загущенного) подроста (поросли) (63 580 кв.м.), диаметром менее 8 см в качестве мер ухода за целевыми древесными породами, для создания благоприятных условий роста лучшим деревьям, для придания участку эстетического вида;
- организация дальнейшего наблюдения за санитарным состоянием древесно-кустарниковой растительности.

Цель проведения рубки ухода:

- формирование устойчивых зеленых насаждений с улучшением условий произрастания;
- улучшение эстетичности ландшафта, улучшение жизнеспособности растений, предотвращение распространения болезней и вредителей, создание условий для возобновления и сохранения многообразия видового состава насаждений.

На момент обследования древесно-кустарниковой растительности объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) Красную книгу Калининградской области, не обнаружено.

Границы обследуемых участков (красные линии и область проведения работ обозначена зеленым цветом) и нумерация деревьев указаны на приложенной подеревной съемке.

Заместитель директора

Главный инженер

Инженер-лесопатолог

Инженер-лесопатолог

Мастер участка



Д.В. Смишук

А.В. Савин

М.А. Купрейчик

Е.С. Искендерова

Р.С. Тингайкин