



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«РОССИЙСКИЙ ЦЕНТР ЗАЩИТЫ ЛЕСА»
ФИЛИАЛ ФБУ «РОСЛЕСОЗАЩИТА» -
«ЦЕНТР ЗАЩИТЫ ЛЕСА КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»

238345, Калининградская область, Светловский городской округ, п.Взморье, ул. Лесная дом 7, тел.:8 (40152) 28-3-56 факс: (40152) 28-3-56.
e-mail: czl139@rcfh.ru, сайт: www.kaliningrad.rcfh.ru

АКТ (заключение)
о лесопатологическом состоянии
древесно-кустарниковой растительности

от «10» июля 2020 г.

Нами, сотрудниками филиала ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты леса Калининградской области» Гришановым Д.Г., Булгаковым Д.Б., Постовым А.В., Бормотовым М.В., 02–07 июля 2020 года проведено лесопатологическое обследование указанной представителем заказчика древесно-кустарниковой растительности в соответствии с предоставленной им подеревной съёмкой на земельном участке, расположенном по адресу: г. Калининград, ул. Ботаническая, д. 2-4, кадастровый номер 39:15:13-23-19:0006.

Обследование проведено на основании договора оказания услуг по лесопатологическому обследованию древесно-кустарниковой растительности № 80 от 29.06.2020 г. с Государственным автономным учреждением Калининградской области дополнительного образования «Калининградский областной детско-юношеский центр экологии, краеведения и туризма».

Всего обследовано 446 деревьев (538 стволов) 81 порода, в том числе по породам:

Порода	Количество стволов	Процентное отношение от общего количества стволов
Клён остролистный (<i>Acer platanoides</i>)	67	12,45%
Туя (<i>Thuja</i>)	58	10,78%
Яблоня домашняя (<i>Malus domestica</i>)	32	5,95%
Ясень обыкновенный (<i>Fraxinus excelsior</i>)	31	5,76%
Липа мелколистная (<i>Tilia cordata</i>)	28	5,20%
Ель европейская (<i>Picea abies</i>)	22	4,09%
Багрянник японский (<i>Cercidiphyllum japonicum</i>)	17	3,16%
Ольха чёрная (<i>Alnus glutinosa</i>)	14	2,60%
Клён белый (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	12	2,23%
Робиния ложноакациевая (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	11	2,04%
Граб обыкновенный (<i>Carpinus betulus</i>)	11	2,04%
Вяз шершавый (<i>Ulmus glabra</i>)	8	1,49%
Сосна веймутова (<i>Pinus strobus</i>)	8	1,49%
Сумах пушистый (<i>Rhus typhina</i>)	7	1,30%
Пихта белая (<i>Abies alba</i>)	7	1,30%
Тополь белый (<i>Populus alba</i>)	6	1,12%
Ель колочая (<i>Picea pungens</i>)	6	1,12%
Рябина промежуточная (<i>Sorbus intermedia</i>)	6	1,12%
Клён японский (<i>Acer japonicum</i>)	6	1,12%
Боярышник крупноплодный (<i>Crataegus aestivalis</i>)	6	1,12%
Каштан конский (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	5	0,93%
Слива домашняя (<i>Prunus domestica</i>)	4	0,74%
Гинкго двулопастный (<i>Ginkgo biloba</i>)	4	0,74%

Порода	Количество стволов	Процентное отношение от общего количества стволов
Лещина древовидная (<i>Corylus colurna</i>)	4	0,74%
Бархат амурский (<i>Phellodendron amurense</i>)	4	0,74%
Сирень Звягинцева (<i>Syringa sweginzowii</i>)	4	0,74%
Псевдотсуга Мензиса (<i>Pseudotsuga menziesii</i>)	2	0,37%
Ясень однолисточковый (<i>Fraxinus monophylla</i>)	2	0,37%
Сосна чёрная (<i>Pinus nigra</i>)	2	0,37%
Боярышник колючий (<i>Crataegus laevigata</i>)	2	0,37%
Аралия маньчжурская (<i>Aralia elata</i>)	2	0,37%
Бирючина обыкновенная (<i>Ligustrum vulgare</i>)	2	0,37%
Ель ситхинская (<i>Picea sitchensis</i>)	1	0,19%
Сосна румелийская (<i>Pinus peuce</i>)	1	0,19%
Ель канадская коника (<i>Picea glauca</i>)	1	0,19%
Бобовник анагириolistный (<i>Laburnum anagyroides</i>)	1	0,19%
Берёза бородавчатая (<i>Betula pendula</i>)	6	1,12%
Ольха серая (<i>Alnus incana</i>)	1	0,19%
Боярышник мягковатый (<i>Crataegus submollis</i>)	1	0,19%
Вишня войлочная (<i>Prunus tomentosa</i>)	1	0,19%
Дуб черешчатый пирамидальный (<i>Quercus robur Fastigiata</i>)	1	0,19%
Орех маньчжурский (<i>Juglans mandshurica</i>)	9	1,67%
Абрикос обыкновенный (<i>Prunus armeniaca</i>)	2	0,37%
Ива белая (<i>Salix alba</i>)	3	0,56%
Дуб черешчатый (<i>Quercus robur</i>)	2	0,37%
Орех серый (<i>Juglans cinerea</i>)	9	1,67%
Тополь дрожащий (<i>Populus tremula</i>)	1	0,19%
Бук лесной (<i>Fagus sylvatica</i>)	5	0,93%
Дуб скальный (<i>Quercus petraea</i>)	2	0,37%
Черёмуха обыкновенная (<i>Prunus padus</i>)	5	0,93%
Орех грецкий (<i>Juglans regia</i>)	4	0,74%
Лиственница европейская (<i>Larix decidua</i>)	4	0,74%
Клён татарский (<i>Acer tataricum</i>)	4	0,74%
Магнолия кобус (<i>Magnolia kobus</i>)	5	0,93%
Тисс ягодный (<i>Taxus baccata</i>)	19	3,53%
Клён ясенелистный (<i>Acer negundo</i>)	4	0,74%
Берёза пушистая (<i>Betula pubescens</i>)	2	0,37%
Чубушник венечный (<i>Philadelphus coronarius</i>)	3	0,56%
Клён полевой (<i>Acer campêtre</i>)	1	0,19%
Ольха серая Лациниата (<i>Alnus incana Laciniata</i>)	4	0,74%
Айва китайская (<i>Pseudocydonia sinensis</i>)	1	0,19%
Гимнокладус двудомный (<i>Gymnocladus dioica</i>)	1	0,19%
Сакура (Вишня мелкопильчатая) (<i>Prunus serrulata</i>)	1	0,19%
Пихта серебристая (<i>Abies procera</i>)	1	0,19%
Каштан конский мясо-красный (<i>Aesculus hippocastanum pavia</i>)	1	0,19%
Рябина обыкновенная (<i>Sorbus aucuparia</i>)	1	0,19%
Дуб красный (<i>Quercus rubra</i>)	1	0,19%
Ива козья (<i>Salix caprea</i>)	1	0,19%
Сосна обыкновенная (<i>Pinus sylvestris</i>)	1	0,19%
Сирень венгерская (<i>Syringa josikaea</i>)	3	0,56%
Клен дланевидный (<i>Acer palmatum</i>)	1	0,19%
Дуб чёрный (<i>Quercus nigra</i>)	1	0,19%
Берёза чёрная (<i>Betula nigra</i>)	3	0,56%
Бук лесной пурпурный (<i>Fagus sylvatica Purpurea</i>)	1	0,19%
Катальпа гибридная (<i>Catalpa hybrida</i>)	3	0,56%
Ива Матсуды спиральная (<i>Salix matsudana</i>)	4	0,74%
Кипарисовик горохоплодный (<i>Chamaecyparis pisifera</i>)	1	0,19%

Ведомость перечёта деревьев
к Акту (заключению) о лесопатологическом состоянии древесно-кустарниковой
растительности от 10 августа 2021 г.

№ дерева	Порода (стволы)	Диаметр (см)	Категория состояния	Признаки ослабления	Примечание
89	Сосна румелийская	68	3	Гниль , дупло, сломы ветвей, усыхание ветвей, спилы.	Аварийное дерево
113	Яблоня домашняя	17	2	Водяные побеги, гниль , наклон более 20 градусов, сломы ветвей, усыхание ветвей, сухобочина, отслоение коры, дупло.	Аварийное дерево
	Яблоня домашняя	20	4	Водяные побеги, гниль , наклон более 20 градусов, сломы ветвей, усыхание ветвей, сухобочина, отслоение коры, дупло.	Аварийное дерево
117	Яблоня домашняя	23	4	Водяные побеги, гниль, дупло, искривление стволовой части, наклон более 20 градусов, сломы ветвей, спилы, усыхание ветвей, заселение вредителями.	Аварийное дерево
136	Яблоня домашняя	23	3	Гниль , наклон более 20 градусов, отслоение коры, заселение вредителями , сломы ветвей, сухобочина, усыхание ветвей.	Аварийное дерево
246	Боярышник мягковатый	26	4	Наклон более 20 градусов, сломы ветвей, усыхание ветвей, слом вершины.	Аварийное дерево
314	Сосна веймутова	30	5 (г)	Старый сухостой.	Аварийное дерево
359	Лиственница европейская	18	4	Сломы ветвей, усыхание ветвей, усыхающая (усохшая) вершина, угнетение.	Аварийное дерево
338	Клён остролистный	53	3	Гниль , инородные тела, отслоение коры, сухобочина, наклон более 20 градусов, сломы ветвей, усыхание ветвей.	Аварийное дерево
387	Липа мелколистная	77	3	Водяные побеги, гниль , дупло, наклон более 20 градусов, слом вершины, сломы ветвей, усыхание ветвей.	Аварийное дерево
414	Граб обыкновенный	65	2	Гниль , дупло, наклон более 20 градусов, отслоение коры, сломы ветвей, усыхание ветвей.	Аварийное дерево
422	Тополь белый	65	2	Гниль , сломы ветвей, усыхание ветвей, наклон более 20 градусов.	Аварийное дерево
441	Клён серебристый	39	3	Искривление стволовой части, наклон более 20 градусов, механические повреждения, сломы ветвей, усыхание ветвей.	Аварийное дерево
463	Клён серебристый	34	3	Гниль , оголение корней, спилы, наклон более 20 градусов.	Аварийное дерево

529	Ива белая	91	3	Гниль , свежий сухостой, усыхание ветвей, поражение омой, дупло, спилы.	Аварийное дерево
539	Ольха чёрная	53	2	Гниль , дупло, сломы ветвей, сухобочина, усыхание ветвей, поражение омой.	Аварийное дерево
542	Дуб красный	74	3	Водяные побеги, гниль , дупло, сломы ветвей, усыхание ветвей, заселение вредителями.	Аварийное дерево
615	Сирень Звягинцева	15	5 (б)	Подрыв корней, повреждение корней, свежий ветровал	Аварийное дерево
623	Катальпа гибридная	10	3	Гниль , сухобочина, отслоение коры, наклон более 20 градусов, сломы ветвей, усыхание ветвей.	Аварийное дерево
	Катальпа гибридная	17	3	Гниль , сломы ветвей, усыхание ветвей, сухобочина.	
742	Липа мелколистная	76	2	Водяные побеги, гниль , дупло, сломы ветвей, усыхание ветвей, спилы, поражение омой.	Аварийное дерево
477	Клён остролистный	55	2	Гниль , дупло, наклон более 20 градусов, спилы, сломы ветвей, усыхание ветвей, заселение вредителями , сухобочина.	Аварийное дерево
727	Клён серебристый	89	5 (г)	Старый сухостой.	Аварийное дерево
765	Ясень обыкновенный	26	5 (г)	Старый сухостой.	Аварийное дерево
764	Клён остролистный	30	4	Сломы ветвей, усыхание вершины, усыхание ветвей	Аварийное дерево
766	Ясень обыкновенный	28	5 (г)	Старый сухостой.	Аварийное дерево
791	Орех серый	59	3	Водяные побеги, гниль , дупло, наклон более 20 градусов, отслоение коры, плодовые тела грибов, заселение вредителями , оголение корней.	Аварийное дерево
803	Клён ясенелистный	65	4	Без повреждений, гниль , наклон более 20 градусов, отслоение коры, плодовые тела грибов, спилы, сухобочина.	Аварийное дерево

Специалисты

/ Булгаков Д.Б. /

/ Бормотов М.В. /

Дата: 06 августа 2021 г.

Алексей Верин

Порода	Количество стволов	Процентное отношение от общего количества стволов
Лещина обыкновенная (<i>Corylus avellana</i>)	4	0,74%
Клён серебристый (<i>Acer saccharinum</i>)	1	0,19%
Можжевельник виргинский (<i>Juniperus virginiana</i>)	1	0,19%
Лавровишня лекарственная (<i>Prunus laurocerasus</i>)	4	0,74%

По категориям состояния в соответствии с «Правилами санитарной безопасности в лесах» (утв. постановлением Правительства РФ от 20.05.2017 г. № 607) и «Порядком проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования» (утв. Приказом Минприроды России от 16.09.2016 № 480 и зарегистрированным в Минюсте России 13.01.2017 № 45200), «Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» (утв. Приказом Минприроды России от 12.09.2016 № 470 и зарегистрированным в Минюсте России 13.01.2017 № 45199) и в соответствии с Порядком организации и проведения лесопатологического обследования древесно-кустарниковой растительности на землях иных категорий, не входящих в состав земель лесного фонда Калининградской области, для нужд физических и юридических лиц, проводимого филиалом ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Калининградской области», обследованные породы распределились следующим образом:

Категория состояния	Количество стволов	Процентное отношение от общего количества стволов	Описание категории состояния
1	305	56,69%	Здоровые деревья
2	180	33,46%	Ослабленные деревья
3	30	5,58%	Сильно ослабленные
4	4	0,74%	Усыхающие деревья
5	-	-	Свежий сухостой
6	5	0,93%	Старый сухостой
7	14	2,60%	Аварийные деревья

Средняя категория состояния – **2,2**. Класс состояния обследованной древесно-кустарниковой растительности: **ослабленное насаждение**. кроме того выявлено **14 аварийных деревьев**.

По признакам ослабления распределение составило:

Признаки ослабления	Количество стволов с признаками ослабления	% от количества признаков	% от количества стволов
Без повреждений	305	27,55%	56,69%
Усыхание ветвей	178	16,08%	33,09%
Сломы ветвей	176	15,90%	32,71%
Гниль	99	8,94%	18,40%
Спилы	78	7,05%	14,50%
Водяные побеги	48	4,34%	8,92%
Наклон более 20 градусов	43	3,88%	7,99%
Дупло	32	2,89%	5,95%
Оголение корней	24	2,17%	4,46%
Отслоение коры	21	1,90%	3,90%
Искривление стволовой части	16	1,45%	2,97%
Морозобойная трещина	15	1,36%	2,79%
Механические повреждения	14	1,26%	2,60%

Признаки ослабления	Количество стволов с признаками ослабления	% от количества	Признаки ослабления
Инородные тела	10	0,90%	1,86%
Смолотечение	8	0,72%	1,49%
Старый сухостой	7	0,63%	1,30%
Сухобочина	7	0,63%	1,30%
Флагообразная крона	6	0,54%	1,12%
Плодовые тела грибов	5	0,45%	0,93%
Слом вершины	4	0,36%	0,74%
Угнетение	4	0,36%	0,74%
Заселение вредителями	3	0,27%	0,56%
Поражение омелой	2	0,18%	0,37%
Усыхающая вершина	1	0,09%	0,19%
Глубокая обрезка	1	0,09%	0,19%

Причинами ослабления насаждения являются: антропогенное воздействие, рекреационная нагрузка, почвенно-гидрологические условия, возрастные изменения.

Обследование проводилось в соответствии с подеревной съёмкой МП «Городской центр геодезии» от 04.03.2020 г., номера деревьев соответствуют подеревной съёмке, номерам в перечётной ведомости, являющейся составной частью данного Акта (заключения). В перечётной ведомости учтены деревья с диаметром на высоте 1,3 м более 8 см, ступень с шагом 1 см.

Директор филиала

/С.В. Шепелев/

Специалисты:

/Д.Г. Гришанов/

/Д.Б. Булгаков/

/А.В. Постнов/

/М.В. Бормотов/