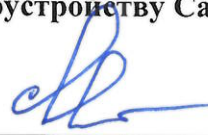


УТВЕРЖДАЮ

Исполняющий обязанности
заместителя председателя Комитета
по благоустройству Санкт-Петербурга




С. Ф. Ляховненко

" 20 " июня 2020

Акт
лесопатологического обследования № 27
лесных насаждений Курортного лесничества (лесопарка)
Санкт-Петербурга (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Комаровское	-	24	4	0,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 0,1 _____ га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. (выдел 4)

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: ухудшение санитарного состояния лесов

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении Г к Акту.

2.2. Состояние поврежденной: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: бурелом прошлых лет, ветровал прошлых лет, трутовик настоящий
Заселено (отработано) структурами вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
не выявлено			

Повреждено пожарами:

Вид пожара	Порода	Повреждение с корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент деревьев с лапным повреждением	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
не выявлено							

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
трутовик настоящий	береза	18,4	слабая

2.3. Выявлено поврежденных деревьев, в том числе:

ослабленных	35,3 %	(причины назначения) -;
сильноослабленных	0,0 %	(причины назначения) -;
усыхающих	0,0 %	(причины назначения) -;
свежего бурелома	1,4 %	
в том числе: свежий бурелом	0,0 %	
старого бурелома	14,3 %	
в том числе: старый бурелом	11,6 %	
старого среднего бурелома	8,0 %	
аварийных	0,0 %	

2.4. Планируемый объем работ по уборке деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5
Критический индекс пожарной опасности лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участок (лесной насаждение)	Площадь, га	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Комплексный	0,1	0,1	СРВ	0,1	Е,Олс, Б,Олч	7	декабрь 2022

Ведомость лесных участков, подлежащих рубке, и абрис лесного участка прилагаются (приложение А).

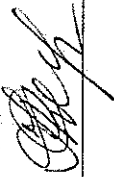
Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных урветков с выявленными недостатками и таксационными описаниями

Источник данных	Год проведения обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	Таксационная характеристика						Заложено пробных площадей
														тип леса	тип условия место произрастания	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	
ТО	2012	24	4	0,1	защитные	городские	4	0,1	8Б2Ивд	Б	60	18	20	ТТ	С4	0,5	3	113 (0/0)		
											Ивд	40	16							
Ф	2020	24	4	0,1	защитные	городские	4	0,1	2Б2Олс 1Олч1Ос4Е	Е	70	19	20	ТТ	С4	0,6	3	135 (20/54)	1	0,1
										Б	65	19	24							
										Олс	45	16	14							
										Олч	65	18	20							
									Ос	65	19	36								

Примечание: ТО - таксационные описания, Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:



ФИО Федотова Анна Сергеевна Подпись _____

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Санкт-Петербург.

Лесничество (лесопарк) Курортное лесничество Комаровское участковое лесничество.

Квартал 24 Выдел 4 Площадь 0,1 га. Номер очага вредных организмов -

Размер пробной площади 0,1 га.

Таксационная характеристика/ фактическая таксационная характеристика:

тип леса ТТ ; состав 2Б2Одс1Одч1Ос4Е ; возраст 65,45,65,65,70

бонитет 3 полнота 0,6 запас на га 135 (сухостоя/захламленности 20 / 54)

возобновление =

Время и причина ослабления лесного насаждения: бурелом прошлых лет, ветровал прошлых лет, трутовик настоящий

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния 2,70), СРВ-7м3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Федотова Анна Сергеевна Подпись 

Дата составления документа 06.07.2020 Телефон 8 (812) 596-60-11

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			свежий ветровал, бурелом			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	бур	З	ветр	бур	З	ветр		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1																1	0,0
12	5																5	0,0
16	2							3									5	60,0
20	5																5	0,0
36								1									1	100,0
40													1				1	100,0
48	1																1	0,0
Итого, шт	14							4					1				19	26,3
Итого, м3	4,408							1,670					1,420				7,498	41,2
Итого, % запаса	58,8							22,3					18,9				100,0	41,2

Порода: Ольха серая

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			свежий ветровал, бурелом			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	бур	З	ветр	бур	З	ветр		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1										6						7	85,7
12	1					1					2		1				5	80,0
16	4					1					2						7	42,9
20											1		1				2	100,0
24	2																2	0,0
36													1				1	100,0

Итого, шт	8					2					11		3				24	66,7
Итого, м3	1,831					0,286					1,092		1,566				4,775	61,7
Итого, % запаса	38,3					6,0					22,9		33,8				100,0	61,7

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			ветровал, бурелом			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	бур	З	ветр	бур	З	ветр		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1																1	0,0
12											1						1	100,0
16	1																1	0,0
20	2																2	0,0
24	1																1	0,0
28	1																1	0,0
32											1						1	100,0
52	1																1	0,0
Итого, шт	7										2						9	22,2
Итого, м3	3,998										0,901						4,899	18,4
Итого, % запаса	81,6										18,4						100,0	18,4

Порода: Ольха черная

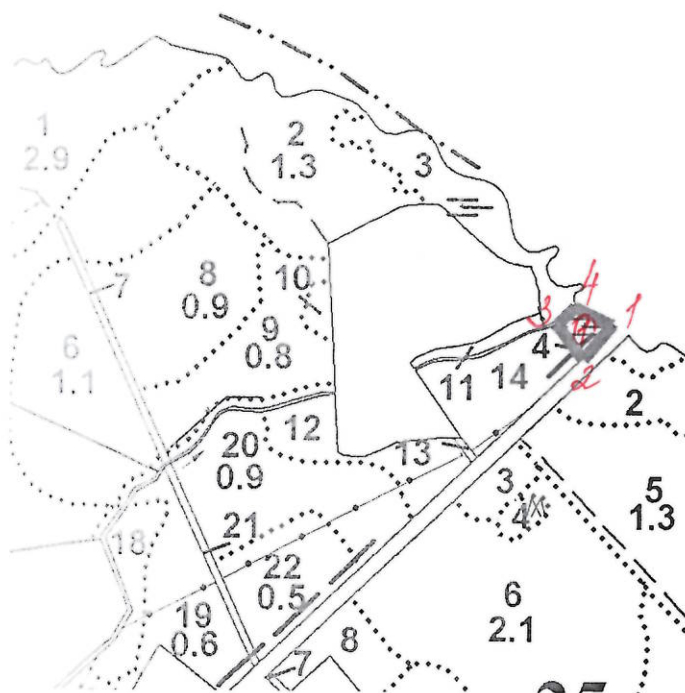
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			ветровал, бурелом			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	бур	З	ветр	бур	З	ветр		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1																1	0,0
16	2																2	0,0
20	3																3	0,0
24	2										1						3	33,3
Итого, шт	8										1						9	11,1
Итого, м3	2,121										0,430						2,551	16,9
Итого, % запаса	83,1										16,9						100,0	16,9

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			ветровал, бурелом			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	бур	З	ветр	бур	З	ветр		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
36	1																1	0,0
Итого, шт	1																1	0
Итого, м3	1,160																1,160	0
Итого, % запаса	100,0																100,0	0

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями.

Абрис участка



M 1:5 000

N выдела	Длина (круговой площадки) перечета				
	N денты (площадь)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	1	-	-	-	0,1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 60°12'20.68" E 29°49'25.86"	ЮЗ 36	31
2-3	N 60°12'20.01" E 29°49'24.27"	СЗ 60	31
3-4	N 60°12'20.73" E 29°49'23.10"	ручей	35
4-1	N 60°12'21.18" E 29°49'24.19"	ручей	47

Условные обозначения: - граница - внутренние визиры - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Федотова Анна Сергеевна Подпись

Дата составления документа 06.07.2020 Телефон 8 (812) 596-60-11