


УТВЕРЖДАЮ

Исполняющий обязанности  
заместителя председателя Комитета  
по благоустройству Санкт-Петербурга



 С. Ф. Ляховненко

" 20 " июня 2020

Акт  
лесопатологического обследования № 26  
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	14	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка. (выдел 14)

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: - Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**  
**с утраченной устойчивостью**

причины повреждения: бурелом прошлых лет, ветровал прошлых лет, гнили стволы, стволы вредители, трутовик настоящий

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	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	11,2	слабая

2.3. Выборке подлежит 28,5 % деревьев, в том числе:  
ослабленных 0,0 % (причины назначения) -;  
сильноослабленных 0,0 % (причины назначения) -;  
усыхающих 0,0 % (причины назначения) -;  
свежего сухостоя 2,6 %  
в том числе: свежего ветровала 0,0 %  
свежего бурелома 0,0 %  
старого ветровала 4,0 %  
в том числе: старого бурелома 11,2 %  
старого сухостоя 10,7 %  
аварийных 0,0 %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Комаровское	-	24	14	0,5	УНД, 1*	0,5	Е,Б, Олс,Ос	43	декабрь 2022

1\* - профилактические биотехнические мероприятия (развешивание скворечников и дуплянок, подкормка)

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: -

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:  
уборка неликвидной древесины (насаждение с нарушенной устойчивостью, средневзвешенная категория состояния 2,54), профилактические биотехнические мероприятия (развешивание скворечников и дуплянок, подкормка)

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2018;

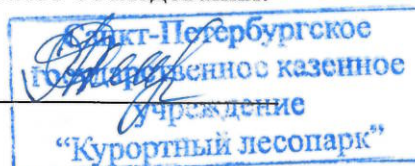
основная причина повреждения древесины : бурелом прошлых лет, ветровал прошлых лет

Дата проведения обследований 18.06.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Федотова Анна Сергеевна

Подпись \_\_\_\_\_



Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования  
 к акту лесопатологического обследования  
 Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2020 г.  
 Субъект Российской Федерации Санкт-Петербург Лесничество (лесопарк) Курортное.  
 Участковое лесничество Комаровское Урочище (лесная дача) -

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, %										Назначенные мероприятия										
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	от запаса										31	32	33	34						
																	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	вежкий сухостой	старый сухостой	вежкий ветровал	старый ветровал	вежкий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	Доля поврежденных деревьев, %	Признаки повреждения деревьев	Легкость рубки, %	Вид	Назначенные мероприятия
24	14	0,5	защитные	городские	14	0,5	7E1C1B1Onc+Oc+E+B	Состав	Порода*	Возраст*	средняя высота, м*	средний диаметр, см*	Тип леса	Полнота	Бонитет	запас, куб. м/га	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	0,5	
									Б	125	25	28					63,7	6,6	1,1			1,9	10,5		4,7		11,5		28,6		13,1		вид			
									Б	105	25	44					71,3					10,1	18,6					28,7		13,2						
									С	125	26	36					100,0											*								
									Олс	55	21	20		КС	0,6	2	217	16	18,1	12,4				12,4	6,7		50,4		69,5					УНД,		
									Ос	65	-	-				40/	5	86,7				4,9				8,4		13,3		0,4				3*		
									Е	50	-	-				46)	80	59,6	1,6		0,8	12,7		7,9		17,4		38,8		1,1						
									Б	65	-	-					14	31,2	38,0				1,8	9,4		19,6		30,8		0,7						
Всего							0,5									242	64,7	6	0,8		2,6	10,7	4		11,2		28,5		28,5							

1\* - слом ствола в области кроны прошлых лет, слом ствола под кроной прошлых лет, обрыв корней (вывал) прошлых лет, местное поселение стволовых (отработано), наличие плодовых тел на стволе, наличие гнили, 2\* - бурелом прошлых лет, ветровал прошлых лет, гнили стволовые, стволовые вредители, трутويк настоящий, 3\* - профилактические биотехнические мероприятия (развешивание скворечников и дуплянок, подкормка)  
 Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*"
   
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 назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Санкт-Петербург.

Лесничество (лесопарк) Курортное лесничество Комаровское участковое лесничество.

Квартал 24 Выдел 14 Площадь 0,5 га. Номер очага вредных организмов -

Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика/ фактическая таксационная характеристика:

тип леса КС ; состав 7Е1С1Б1Олс+Ос+Е+Б ; возраст 125,125,105,55,65,50,65

бонитет 2 полнота 0,6 запас на га 217 (сухостоя/захламлиенности 40 / 46 )

возобновление =

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

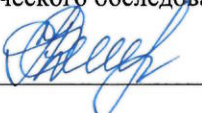
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния 2,54), УНД-43м3, профилактические биотехнические мероприятия (развешивание скворечников и дуплянок, подкормка)

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
16	12	1	3			1				3	4		2				26	38,5
20	14	1								1	1						17	11,8
24	11	1	1							1							14	7,1
28	6										2						8	25,0
32	10	1								2	1						14	21,4
36	8												2				10	20,0
40	4					1				1	2		1				9	55,6
44	3	1									1						5	20,0
48	2	1								1	1						5	40,0
52										1							1	100,0
60	2																2	0,0
Итого, шт	72	6	4			2				10	12		5				111	26,1
Итого, м3	66,060	6,830	1,170			1,950				10,940	11,980		4,900				103,830	28,6
Итого, % запаса	63,7	6,6	1,1			1,9				10,5	11,5		4,7				100,0	28,6

**Порода: Береза**

Сту-	Количество деревьев по категориям состояния, шт.	Всего деревьев по ступеням толщины
------	--	------------------------------------

пени тол- щины см	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
32								1									1	100,0
36	1																1	0,0
40	1																1	0,0
44	3					1											4	25,0
48	1																1	0,0
52								1									1	100,0
56	1																1	0,0
Итого, шт	7					1		2									10	30,0
Итого, м3	13,740					1,950		3,580									19,270	28,7
Итого, % запаса	71,3					10,1		18,6									100,0	28,7

### Порода: Ольха серая

Сту- пени тол- щины 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											1		2				3	100,0
16											2		1				3	100,0
20											3						3	100,0
24	2																2	0,0
28		1						1			2						4	75,0
Итого, шт	3	1						1			8		3				16	75,0
Итого, м3	1,138	0,780						0,780			3,166		0,422				6,286	69,5
Итого, % запаса	18,1	12,4						12,4			50,4		6,7				100,0	69,5

### Порода: Сосна

Сту- пени тол- щины 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
16	1																1	0,0
36	2																2	0,0
40	2																2	0,0
44	1																1	0,0
Итого, шт	6																6	0
Итого, м3	9,460																9,460	0
Итого, % запаса	100,0																100,0	0

### Порода: Береза

Сту- пени тол- щины 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8								2			3						5	100,0
12	1										1						2	50,0
20		1											1				2	50,0
24	2	2									1						5	20,0
Итого, шт	3	3						2			5		1				14	57,1
Итого, м3	1,137	1,380						0,064			0,713		0,340				3,634	30,8
Итого, % запаса	31,2	38,0						1,8			19,6		9,4				100,0	30,8

**Порода: Осина**

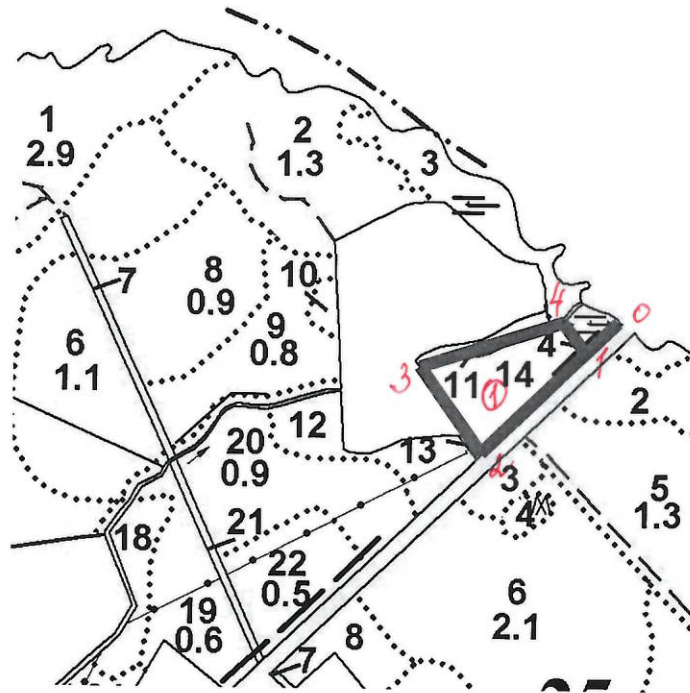
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			свежий ветровал, бурелом			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	бур	З	ветр	бур	З	ветр		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1							1									2	50,0
20											1						1	100,0
32	1																1	0,0
48	1																1	0,0
Итого, шт	3							1			1						5	40,0
Итого, м3	4,040							0,230			0,390						4,660	13,3
Итого, % запаса	86,7							4,9			8,4						100,0	13,3

**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	30	2				1				7	13		4				57	43,9
12	15									3	3		2				23	34,8
Итого, шт	45	2				1				10	16		6				80	41,3
Итого, м3	2,505	0,066				0,033				0,534	0,732		0,334				4,204	38,8
Итого, % запаса	59,6	1,6				0,8				12,7	17,4		7,9				100,0	38,8

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

Абрис участка



М 1:5 000

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
14	1	-	-	-	0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 60°12'20.68" E 29°49'25.86"	ЮЗ 36	31
1-2	N 60°12'20.01" E 29°49'24.27"	ЮЗ 36	90
2-3	N 60°12'18.01" E 29°49'19.88"	СЗ 54	68
3-4	N 60°12'19.68" E 29°49'17.43"	ручей	180
4-1	N 60°12'20.73" E 29°49'23.10"	ЮВ 60	31

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