

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель председателя Комитета
по благоустройству Санкт-Петербурга

В.М. Шабнов

« 11 » сентября 2017

Акт
лесопатологического обследования № 31
лесных насаждений СПб ГКУ «Курортный лесопарк» лесничества (лесопарка)
Санкт-Петербурга (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Молодежное	-	33	41	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: ошибка таксаторов

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: антропогенные факторы

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

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
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 10% деревьев, в том числе: старого бурелома - 3%; старого сухостоя - 4%; усыхающих - 2%, старого ветровала - 1%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит выдел 41-0,6

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
Молодежное	-	33	41	0,6	СРВ, УЗ	0,6	Л,Б,Д, В	26	Декабрь 2018

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

Меры по обеспечению возобновления: сохранение существующего подроста

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: санитарная рубка выборочная, уборка захламленности

Сведения для расчета степени повреждения:

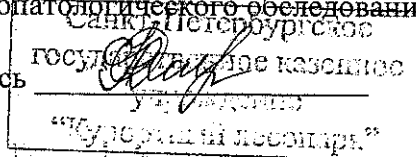
год образования старого сухостоя 2013-2016;

основная причина повреждения древесины антропогенные факторы

Дата проведения обследований 15.11.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Федотова Анна Сергеевна Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	защитные		Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	Порода	Таксационная характеристика						Заложено пробных площадей			
					Целевое назначение лесов	городские						возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2012	33	41	0,6			городские	1	0,6	8ЛД+Б	Л	55	19	24	КС	С2	0,6	1	181		
												55	16	20							
												80									
Ф	2017	33	41	0,6			городские	1	0,6	4Л4Б1Д1В	Л	55	23	28	КС	С2	0,6	1	322		
												55	20	24							
												80	24	24							
												-	20	20							

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Федотова Анна Сергеевна Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Санкт-Петербург Лесничество (лесопарк) СПб ГКУ «Курортный лесопарк»
Участковое лесничество Молодежное Урочище (лесная дача) :-

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	Назначенные мероприятия					
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26					27	28	33	34		
33	41	0,6	защитные	городские	1	0,6	АЛЫБЫДІВ								133	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	улыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Сухой, бурелом	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Антропогенные факторы	Подлежит рубке, %	вид	Назначенные мероприятия		
							Состав*	порода	возраст	средняя высота, м*	средний диаметр, см*	тип леса	Плотота	бонитет	запас, куб. м/га*	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
							Л	55	23	28	24	КС	0,6	1	322	133	97				2	1						3	3	3	3	33	34		
							Д	55	20	24	24				52	89		1		4				6				11	11	11	11	33	34		
							Б	80	24	24	24				164	92		3						5				8	8	8	8	33	34		
							В	-	20	20	20				42	44		5		48			3				56	56	56	56	33	34			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" "##".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Федотова Анна Сергеевна Подпись



Дата составления документа 17.11.2017 Телефон 8 (812)596-60-11

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации Санкт-Петербург.

Лесничество (лесопарк) СПб ГКУ «Курортный лесопарк» Молодежное участковое лесничество.

Квартал 33. Выдел 41. Площадь 0,6 га. Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 0,6 га.

Таксационная характеристика/ фактическая таксационная характеристика:

тип леса КС/КС; состав 8Л2Д+Б/4Л4Б1Д1В; возраст 55,55,80/55,80,55,-; бонитет 1/1; полнота 0,6/0,6; запас на га 181 (сухостоя/захламлиенности 0/0)/322(22/22); возобновление: 8Кл2Д 20 лет, высота 3,0 м, 1,0 тыс.шт/га/8Кл2Д 20 лет, высота 3,0 м, 0,5 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения: антропогенные факторы

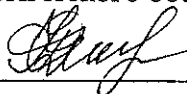
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: с нарушенной устойчивостью, уборка захламлиенности – 13 м3, уборка сухостоя – 13 м3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Федотова Анна Сергеевна Подпись _____



Дата составления документа 17.11.2017 Телефон 8 (812) 596-60-11

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Лиственницы

Ступени толщин см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	бур	З	ветр	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	4									2	1						7	0,1
12	7									2							9	0,2
16	14									3			2				19	1,0
20	12									2							14	0,6
24	12																12	
28	19												1				20	0,7
32	14																14	
36	15																15	
40	7																7	
44	16																16	
Итого, %	97,4									1,5			1,1				133	2,6

Порода: Береза

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

12	10									1	8		1					20	1,0
16	12			1						1	8							22	2,1
20	18										3							21	1,1
24	36			1														37	0,6
28	16			1							1							18	1,6
32	11																	11	
36	12																	12	
40	3			1														4	1,7
44	7																	7	
Итого, %	91,6			3,3						0,3	4,6		0,2					/164	8,4

Порода: Дуб

Ступени тол- щины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	бур	З	ветр	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8													1				1	0,1
12	1									1							2	0,3
16	7										2						9	1,3
20	8			1						3	1						13	5,7
24	9										2						11	3,6
28	8																8	
32	2																2	
36	3																3	
40	1																1	
44	2																2	
Итого, %	89,0			1,1						3,8	6,1		0,1				/52	11,0

Порода: Вяз

Ступени тол- щины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	бур	З	ветр	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1									4							5	1,1
12	1									8							9	5,9
16	3									3	2						8	7,2
20	2									5							7	11,9
24	2									4							6	14,7
28	2			1						2							5	15,6
32	1																1	
36	1																1	
Итого, %	43,6			5,2						48,3	2,9						/42	56,4

Порода: Черемуха

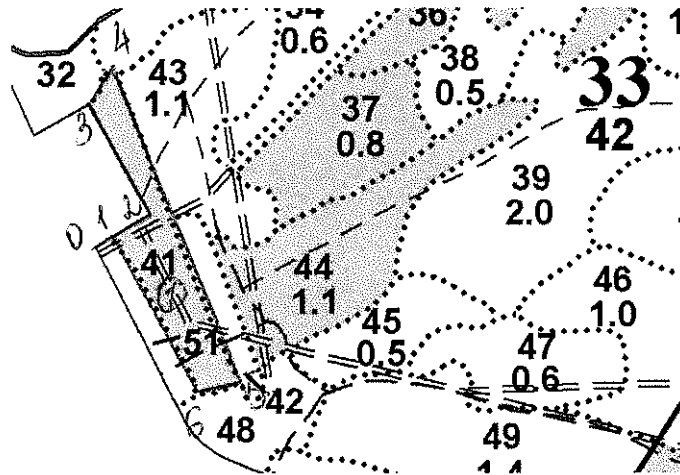
Ступени тол- щины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	бур	З	ветр	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8										1	1		14				16	
12													1				1	
16										1			1				2	
28											1						1	
36											1						1	
Итого, %																	/21	

Порода: Ольха серая

Ступени тол- щины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	бур	З	ветр	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8										3	3		2				8	
12											3						3	
16										3	2						5	
20											2		2				4	
24										1	2						3	
Итого, %																	/23	

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
41	1				0,6

Номера точек	Коор-динаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Коор-динаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СВ 53	9	4-5		ЮВ 31	217
1-2		СВ 51	21	5-6		ЮЗ 60	27
2-3		СЗ 36	86	6-1		СЗ 37	115
3-4		СВ 34	34				

Условные обозначения:

— граница — внутренние визиры ⊙ - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Федотова Анна Сергеевна Подпись

Дата составления документа 17.11.2017 Телефон 8 (812) 596-60-11