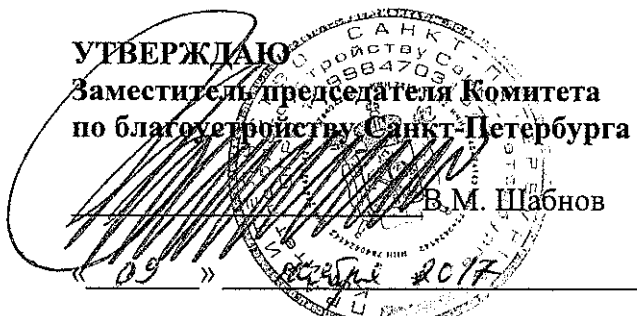


УТВЕРЖДАЮ
Заместитель председателя Комитета
по благоустройству Санкт-Петербурга
В.М. Шабнов



Акт
лесопатологического обследования № 28
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	-	34	1	0,8
			2	1,2
			3	2,8
			4	2,0
			5	1,3
			6	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,6 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: заболоченность

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 6% деревьев, в том числе: старого бурелома - 2%; старого сухостоя - 2%; свежего сухостоя - 1%, усыхающих - 1%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит выдела 1, 2, 5 - 0,6, выдела 3, 4 - 0,7, выдел 6 - 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
Молодежное	-	34	1	0,8	СРВ, УЗ	0,8	С, Б	8	Декабрь 2018
			2	1,2	СРВ, УЗ	1,2		16	
			3	2,8	СРВ, УЗ	2,8		45	
			4	2,0	СРВ, УЗ	2,0		32	
			5	1,3	СРВ, УЗ	1,3		18	
			6	0,5	СРВ, УЗ	0,5		9	

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:

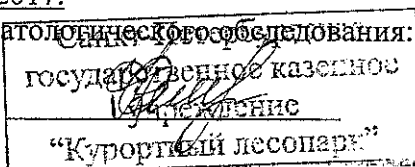
год образования старого сухостоя 2013-2016;

основная причина повреждения древесины накопление естественного отпада

Дата проведения обследований 19-20.10.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Федотова Анна Сергеевна Подпись



Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейтинга	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
									состав	порода	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	34	1	0,8			1	0,8	10С+С	С	130	20	26	ВР	А2	0,5	4	169					
												50	-										
ТО	2012	34	2	1,2			2	1,2	8С2С	С	130	20	26	ВР	А2	0,5	4	160					
												55	16										
ТО	2012	34	3	2,8			3	2,8	6С4С+С	С	65	16	14	ВР	А2	0,7	3	197					
												120	18										
ТО	2012	34	4	2,0			4	2,0	8С2С+С+В	С	55	15	14	ВР	А2	0,7	3	172					
												130	17										
ТО	2012	34	4	2,0			4	2,0	8С2С+В	С	55	15	16	ВР	А2	0,7	3	264					
												130	17										

ТО	2012	34	5	1,3	защитные		городские	5	1,3	8С2С+С	С	100	18	24	ВР	А2	0,6	4	169			
					55	14						14										
Ф	2017	34	5	1,3	9С1С	С	55	14	14	ВР	С	130	-	-	ВР	А2	0,6	4	206	1	1,3	
																						130
ТО	2012	34	6	0,5	10С+С	С	120	18	26	ВР	С	50	-	-	ВР	А2	0,4	4	120			
																						120
Ф	2017	34	6	0,5	10С	С	120	18	26	ВР	С	120	18	26	ВР	А2	0,5	4	176	1		0,5

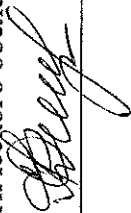
Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Федотова Анна Сергеевна Подпись _____



Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

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) -

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия				
			Площадь выдела, га	защитные				ропосские	Состав*	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см*	тип леса	Плотность*	бонитет	запас, куб. м/га*	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	Сухостой, бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %
1	2	3				6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
34	1	0,8				1	0,8	10C	С	130	20	28	ВР	0,6	4	238	408	96				2	2			2			4		4	4	СРВ, УЗ	0,8		
34	2	1,2				2	1,2	9C1C	С	130	20	32	ВР	0,6	4	254	305	96			2	2			2				4		4	СРВ, УЗ	1,2			
34	3	2,8				3	2,8	9C	С	65	16	14	БР	0,7	3	287	902	75	1	1	2	12	1	1	8				24		24	СРВ, УЗ	2,8			
34	4	2,0				4	2,0	8C2C	С	55	15	16	БР	0,7	3	263	752	80			1	11			8				20		20	СРВ, УЗ	2,0			
34	5	1,3				5	1,3	9C	С	55	14	14	ВР	0,6	4	169	249	84	1	1	9			6					16		16	СРВ, УЗ	1,3			
34	6	0,5				6	0,5	10C	С	120	18	26	ВР	0,5	4	176	188	91	2	2	1	1	5	2	2				9		9	СРВ, УЗ	0,5			

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Федотова Анна Сергеевна Подпись



Дата составления документа 20.10.2017 Телефон 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 34. Выдел 1. Площадь 0,8 га. Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 0,8 га.

Таксационная характеристика/ фактическая таксационная характеристика:

тип леса ВР/ВР; состав 10С+С/10С+Б; возраст 130;50/130;- ; бонитет 4/4; полнота 0,5/0,6; запас на га 169 (сухостоя/захламлиенности 0/0)/238(6/4); возобновление: 10С 20 лет, высота 5,0 м, 1,0 тыс.шт/га/ 10С 20 лет, высота 5,0 м, 0,5 тыс.шт/га


Время и причина ослабления лесного насаждения: накопление естественного отпада

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 – 3 м3, уборка сухостоя – 5 м3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Федотова Анна Сергеевна Подпись 

Дата составления документа 23.10.2017 Телефон 8 (812) 596-60-11

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины 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	29	6				2				33	32		2				104	1,1
12	20	3		1						13	14						51	1,2
16	19			1						2	2						34	0,4
20	17	1								1							19	0,1
24	25										1						26	0,2
28	41									2							43	0,6
32	57									1							58	0,4
36	47																47	
40	26																26	
44	10																10	
Итого, %	95,6	0,4		0,1						2,4	1,5						408	4,0

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Санкт-Петербург.

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

Квартал 34. Выдел 2. Площадь 1,2 га. Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 1,2 га.

Таксационная характеристика/ фактическая таксационная характеристика:

тип леса ВР/ВР; состав 8С2С/9С1С+Б; возраст 130;55/130;55,-; бонитет 4/4; полнота 0,5/0,6; запас на га 160 (сухостоя/захламленности 0/0)/254 (6/7); возобновление: подрост 10С 20 лет, высота 5,0 м, 1,0 тыс.шт/га/ подрост 10С 20 лет, высота 5,0 м, 0,5 тыс.шт/га.


Время и причина ослабления лесного насаждения: накопление естественного отпада

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 захламленности – 8 м3, уборка сухостоя – 8 м3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Федотова Анна Сергеевна Подпись 

Дата составления документа 23.10.2017 Телефон 8 (812) 596-60-11

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины 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	94					6				12	5						17	1,8
12	46					3				6	8						63	3,7
16	64					3				3	9						79	6,3
20	58					1					5						64	4,2
Итого, %	84,0					3,2				3,5	9,3						/323	16,0
24	51									2	2						55	0,6
28	54										1						55	0,2
32	65										2						58	0,6
36	57																57	
40	39					3					1						43	1,9
44	37																37	
Итого, %	96,7					1,5				0,2	1,6						/305	3,3

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Санкт-Петербург.

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

Квартал 34. Выдел 3. Площадь 2,8 га. Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 2,8 га.

Таксационная характеристика/ фактическая таксационная характеристика:

тип леса ВР/ВР; состав 6С4С+С/9С1С; возраст 65;120;40/120, 65; бонитет 3/3; полнота 0,7/0,7; запас на га 197 (сухостоя/захламленности 5/5)/287 (12/4); возобновление: -/-.

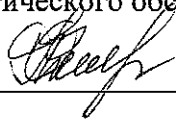
Время и причина ослабления лесного насаждения: накопление естественного отпада

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 захламленности – 11 м3, уборка сухостоя – 34 м3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Федотова Анна Сергеевна Подпись 

Дата составления документа 23.10.2017 Телефон 8 (812) 596-60-11

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины 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	124	3		7		36				117	70		10				367	6,9
12	82	3		1		5				32	29		2				154	5,6
16	168	1				2				20	16		1				208	6,1
20	155			1						12	2		1				171	4,1
Итого, %	76,4	0,5		0,5		1,8				12,2	7,8		0,8				/902	23,1
24	296			1		2				6	2		1				308	0,7
28	226			4						2							232	0,5
32	291			3													294	0,3
36	99																99	
40	41	1		2		1				2							47	0,9
44	38									1							39	0,2
Итого, %	97,2	0,2		1,0		0,3				1,1	0,1		0,1				/1019	2,6

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации Санкт-Петербург.

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

Квартал 34. Выдел 4. Площадь 2,0 га. Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 2,0 га.

Таксационная характеристика/ фактическая таксационная характеристика:

тип леса БР/БР; состав 8С2С+С+Б/8С2С+Б ; возраст 55;130;75;70/130, 55,70; бонитет 3/3; полнота 0,7/0,7; запас на га 172 (сухостоя/захламленности 5/-)/263 (10/5); возобновление: -/-.

Время и причина ослабления лесного насаждения: накопление естественного отпада

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 захламленности – 11 м3, уборка сухостоя – 21 м3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Федотова Анна Сергеевна Подпись 

Дата составления документа 23.10.2017 Телефон 8 (812) 596-60-11

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины 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	17									120	45						182	4,9
12	129					2				43	26						200	5,9
16	180					3				12	12						207	4,4
20	145					2				7	9						163	4,9
Итого, %	79,9					1,2				11,0	7,9						/752	20,1
20	100																100	
24	309					1				1	5						316	0,7
28	257					1				2							260	0,4
32	116			1													117	0,2
36	14					1				1							16	0,5
40	13					1											14	0,3
44																		
Итого, %	97,9			0,2		0,8				0,6	0,5						/823	2,1

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации Санкт-Петербург.

Лесничество (лесопарк) СПб ГКУ «Курортный лесопарк» Молодежное участковое лесничество.
Квартал 34. Выдел 5. Площадь 1,3 га. Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 1,3 га.

Таксационная характеристика/ фактическая таксационная характеристика:

тип леса ВР/ВР; состав 8С2С+С/9С1С; возраст 100;55;130/130,55 ; бонитет 4/4; полнота 0,6/0,6;
запас на га 169 (сухостоя/захламлиенности 5/10)/206 (10/4); возобновление: -/-.


Время и причина ослабления лесного насаждения: накопление естественного отпада

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 – 5 м3, уборка сухостоя – 13 м3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Федотова Анна Сергеевна Подпись 

Дата составления документа 23.10.2017 Телефон 8 (812) 596-60-11

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины 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	36									23	19						78	4,0
12	33			1						10	12						56	6,2
16	55			1						6	2						64	4,7
20	50									1							51	0,9
Итого, %	84,2			0,8						8,9	6,1						/249	15,8
24	65	1		2		1				1	1						71	0,9
28	39	1		1		1				1							43	0,7
32	81			1						1	1						84	1,0
36	59					2				1							62	1,2
40	12			1													13	0,5
44	28										1						29	0,6
Итого, %	94,7	0,4		1,5		1,2				1,1	1,1						/302	4,9

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6**

Субъект Российской Федерации Санкт-Петербург.

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

Квартал 34. Выдел 6. Площадь 0,5 га. Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика/ фактическая таксационная характеристика:

тип леса ВР/ВР; состав 10С+С/10С; возраст 120;50/120; бонитет 4/4; полнота 0,4/0,5; запас на га 120 (сухостоя/захламленности -/-)/172 (14/3); возобновление: -/-.


Время и причина ослабления лесного насаждения: накопление естественного отпада

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 захламленности – 5 м3, уборка сухостоя – 13 м3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Федотова Анна Сергеевна Подпись 

Дата составления документа 23.10.2017 Телефон 8 (812) 596-60-11

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

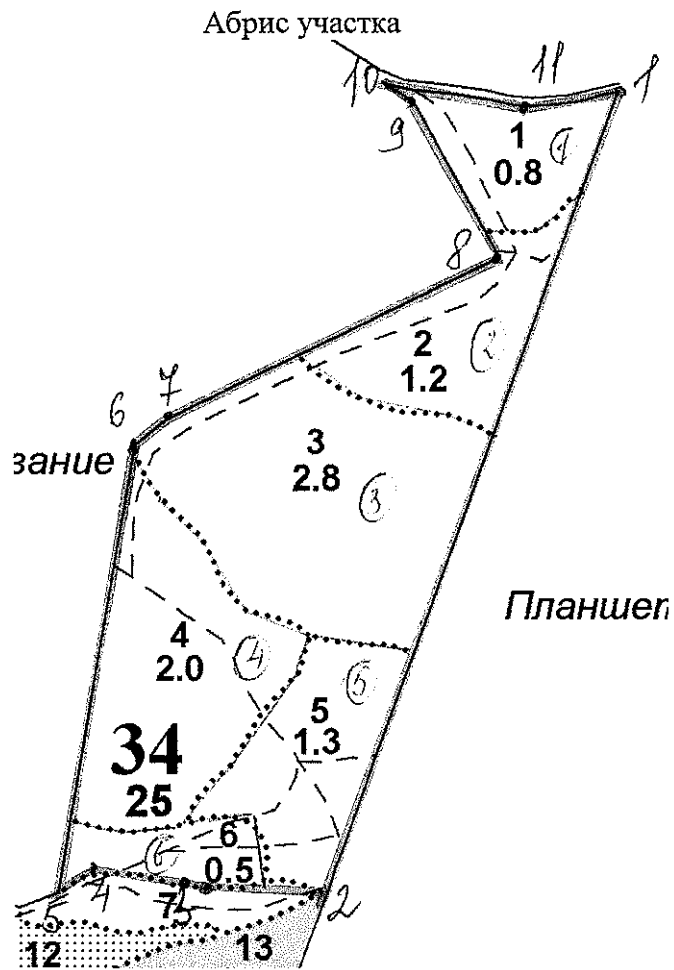
Порода: Сосна

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	17									7	15						39	0,7
12	14									3	4						21	0,7
16	18									1							19	0,2
20	18									1							19	0,3
24	16			1													17	0,5
28	7									1							8	0,7
32	17			2						2	1						22	4,3
36	25																25	
40	9									1							10	1,4
44	8																8	
Итого, %	91,2			2,3						4,8	1,7						188	8,8

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
24	1			1													2	
Итого, %																	2	

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



М 1:5 000

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1				0,8
2	2				1,2
3	3				2,8
4	4				2,0
5	5				1,3
6	6				0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		ЮЗ 9	559	7-8		СВ 54	246
2-3		ЮЗ 78	103	8-9		СЗ 38	120
3-4		ЮЗ 90	49	9-10		СЗ 69	20
4-5		ЮЗ 55	31	10-11		СВ 88	99
5-6		СЗ 2	300	11-1		СВ 72	52
6-7		СВ 37	31				

Условные обозначения: - граница / - внутренние визиры (f) - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Федотова Анна Сергеевна Подпись _____

Дата составления документа 23.10.2017 Телефон 8 (812) 596-60-11