

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Начальник отдела охраны и заготовки
 Ф.И.О. Литвинов К.А.
 Дата 27.09.2017

[Handwritten Signature]

АКТ

лесопатологического обследования № 326-17/47

лесных насаждений Северо-Западного лесничества (лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Выборгское	-	101	9.0	1.1
	-	101	29.0	1.4
	-	101	31.1	0.2
	-	101	39.1	0.2
	-	101	31.2	1.6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4.5 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: ошибка таксации, повреждения насаждения, неоднородность состава
 Вedomость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2 Состояние насаждений: утраченной устойчивостью

Причины повреждения: ветровал, бурелом, короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
101	9	Короед-типограф	Е	35/30	сильная
101	29	Короед-типограф	Е	31/24	сильная
101	31.1	Короед-типограф	Е	34/26	сильная
101	31.2	Короед-типограф	Е	0/50	сильная
101	39.1	Короед-типограф	Е	15/55	сильная

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
на обследованных участках не выявлено									

Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
101	9	Корневая губка	С/Е	20/25	Средняя
101	29	Корневая губка	Е	15	Средняя

1.3 Подлежит выборке:

Квартал	Выдел	% выборки	% деревьев, подлежащих рубке								
			в том числе:								
			ослабленные	сильно ослабленные *	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101	9	59	-	21	11	6	6	0	5	0	10
101	29	63	-	21	8	8	12	0	4	0	10
101	31.1	66	-	15	15	11	14	0	0	0	11
101	39.1	96	-	5	5	4	32	0	24	0	32
101	31.2	96	-	0	0	0	78	0	8	0	10

* По причине заселения короедом деревьев ели и поражения корневой системы сосны корневой губкой деревья 3 категории состояния, пораженные данными вредителями и заболеваниями, включены в процент выборки (п. 31 приказа Минприроды России от 12.09.2016)

1.4 Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

Квартал	Выдел	Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке	Критическая полнота для данной категории насаждения
1	2	3	4
101	9	0.261	не лимитируется (ОЗУ)
101	29	0.287	не лимитируется (ОЗУ)
101	31.1	0.240	0.5
101	39.1	0.027	не лимитируется (ОЗУ)
101	31.2	0.000	0.5

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Выборгское	-	101	9	1.1	СРС	1.1	Е	329	2017-2018
	-	101	29	1.4	СРС	1.4	Е	524	2017-2018
	-	101	31 .1	0.2	СРС	0.2	Е	64	2017-2018
	-	101	39 .1	0.2	СРС	0.2	Е	48	2017-2018
	-	101	31 .2	1.6	СРС	1.6	С	160	2017-2018

Ведомости перече́та деревьев, назначенных в рубку, и абрисы лесных участков прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры в выд. 9, 29, 39..

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: лесопатологический мониторинг

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014 ;

основная причина повреждения древесины ветровал, бурелом, короед-типограф ;

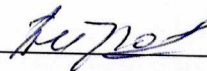
Дата проведения обследований 05.07.2017-12.07.2017 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита" "Центр защиты леса Ленинградской области"

Петров А.В

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения 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 местопрорастания	полнота *	бонитет	запас, куб. м/га *	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	2015	101	9	1.1	Защитные	леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов (ОЗУ)			6 Е 2 Е 2 С + Б	Е	100	25	38	ЧС	В2	0.9	2	429		
Ф							1.1	4 Е 3 Е 3 С + Б	Е	100	25	38	ЧС	В2	0.6	2	299		1.1	
ТО	2015	101	29	1.4	Защитные	леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов (ОЗУ)			8 Е 2 С	С	120	26	32	ЧС	В2	0.9	2	429		
Ф							1.4	9 Е 1 С + Б	С	120	26	32	ЧС	В2	0.8	2	374		1.4	
ТО	2015	101	31	1.8	Защитные	леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов			8 С 2 Б	С	70	11	14	ТС	А4	0	5	100		
Ф							.1	0.2	9 Е 1 С	С	70	8	12	ТС	А4	0.7	5	318		0.2
ТО	2015	101	39	10.1	Защитные	леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов (ОЗУ)			3 С 2 С 3Е 2Б	С	110	22	30	БР	А4	0.8	2	271		
Ф							.1	0.2	8 Е 1 С 1 Б	Е	110	22	28	БР	А4	0.6	2	250		0.2
ТО	2015	101	31	1.8	Защитные	леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов			8 С 2 Б	С	70	11	14	ТС	А4	0	5	100		
Ф							.2	1.6	8 С 2 Е + Б	С	70	11	14	ТС	А4	0	5	100		1.6

* показатели, не соответствующие таксационному описанию лесного участка

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия :

ошибка таксации, повреждения насаждения, неоднородность состава

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В

подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Ленинградская область
Выборгское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (дача)

Северо-Западное

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика									17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										29	30	31	32	33		34			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					28	Вид		Площадь, га		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, куб/га	Число деревьев на пробе, шт.	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухой	Старый сухой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полежит рубке, %	Вид	Площадь, га			
101	9	1.1	Защитные	леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов (ОЗУ)	1.1	1.1	4	Е	100	25	38	ЧС	0.63	2	299	577	16	16	19	16	9	9	0	3	0	13		612, 614, 832, 206, 218	69	Заселение короедом типографом, корневая губка	59	СРС	1.1			
							3	Е	140	26	36						25	13	21	8	8	8	0	13	0	4		206, 218	63							
							3	С	120	26	32						41	18	24	6	0	0	0	0	0	12		218	41							
							0	Б	70	0	0						67	33	0	0	0	0	0	0	0	0			0							
101	29	1.4	Защитные	леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов (ОЗУ)	1.4	1.4	9	Е	100	25	28	ЧС	0.78	2	374	699	21	12	23	9	9	12	0	5	0	9		612, 614, 832, 206, 218	67	Короед-типограф, корневая губка	63	СРС	1.4			
							1	С	100	25	32						38	38	0	0	0	13	0	0	0	13		218	25							
							0	Б	0	0	0						0	100	0	0	0	0	0	0	0	0			0							
							0	0	0	0	0																		0							
101	31	1.8	Защитные	леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	.1	0.2	1	С	70	8	12	ТС	0.71	5	318	127	50	25	0	0	0	25	0	0	0	0		218, 612, 614	25	короед-типограф, изменение уровня грунтовых вод	66	СРС	0.2			
							9	Е	70	9	10						17	13	17	17	13	13	0	0	0	13		218	71							
							0	0	0	0	0																		0							
							0	0	0	0	0																		0							
101	39	10.1	Защитные	леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов (ОЗУ)	.1	0.2	8	Е	110	22	28	БР	0.6	2	240	79	0	0	5	5	5	35	0	30	0	20		206, 218, 612, 614	95	ветровал, бурелом, короед-типограф	96	СРС	0.2			
							1	С	110	22	30						0	0	5	5	0	35	0	0	0	55		218	95							
							1	Б	65	18	18						0	0	0	0	0	0	0	0	100		218	100								
							0	0	0	0	0																		0							
101	31	1.8	Защитные	леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	.2	1.6	8	С	70	11	14	ТС	0	5	100	2220	0	5	0	0	0	85	0	10	0	0		206, 614, 832	95	Ветровал, бурелом, короед-типограф	96	СРС	1.6			
							2	Е	70	11	14						0	0	0	0	0	50	0	0	0	50		218	100							
							0	Б	60	9	10						0	0	0	0	0	100	0	0	0	0			100							
							0	0	0	0	0																		0							
																											Всего		4.5							
																											СРС		4.5							
																											СРВ									
																											УНД									

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "*"

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В

подпись

Дата составления документа 13.09.2017

телефон

(812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Выборгское . Квартал 101 . Выдел 90Площадь 1.1 га, _____Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1.1 .

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 4 Е 3 Е 3 С + Б ; возраст 100 ; бонитет 2 ;полнота 0.63 ; запас на га 299 ; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Заселение короедом типографом, корневая губка

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Петров А.Вподпись Дата составления документа 13.09.2017телефон (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Приложение 2

Временная пробная площадь № 2

Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Лесничество (лесопарк) Северо-Западное - Выборгское . Квартал 101 . Выдел 29 0

Площадь 1.4 га,

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1.4 .

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 9 Е 1 С + Б ; возраст 100 ; бонитет 2 ;

полнота 0.78 ; запас на га 374 ; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф, корневая губка

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Петров А.В

подпись _____

Дата составления документа

13.09 2017

телефон _____

(812) 552 73 55

Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 3Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Выборгское . Квартал 101 . Выдел 31.1Площадь 0.2 га, _____

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____

Таксационная характеристика:

тип леса ТС ; состав 9 Е 1 С ; возраст 70 ; бонитет 5 ;полнота 0.71 ; запас на га 318 ; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

короед-типограф, изменение уровня грунтовых вод

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

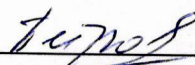
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Петров А.В

подпись _____

Дата составления документа 13.09.2017

телефон _____

(812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев

Оборотная сторона

Порода **Е**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ст. толщ.	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	4	1	2	0	3	0	4	0	0	2	0	0	2	0	0	0	18	13
20	4	2	3	0	3	0	2	0	0	2	0	0	4	0	0	0	20	14
24	3	5	3	0	5	0	2	0	0	3	0	0	6	0	0	0	26	18
28	8	3	2	0	5	0	2	0	0	7	0	0	2	0	0	0	29	18
32	1	1	3	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	6
36	0	1	4	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	9
40	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	19	14	19	0	20	0	14	0	0	14	0	0	14	0	0	0	114	81
Итого, %	17	12	16	0	17	0	12	0	0	13	0	0	13	0	0	0	100	71

Порода **С**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ст. толщ.	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4	3
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	7	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	13	3
Итого, %	50	25	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	100	25

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Приложение 2

Временная пробная площадь № 4

Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Лесничество (лесопарк) Северо-Западное - Выборгское . Квартал 101 . Выдел 39.1 .

Площадь 0.2 га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади _____ .

Таксационная характеристика:

тип леса БР ; состав 8 Е 1 С 1 Б ; возраст 110 ; бонитет 2 ;

полнота 0.6 ; запас на га 250 ; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

ветровал, бурелом, короед-типограф

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Петров А.В

подпись _____

Дата составления документа

13.09.2017

телефон _____

(812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев

Оборотная сторона

Порода Е

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ст. толщ.	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	5	5
20	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	7	7
24	0	0	1	0	0	0	1	0	0	4	0	0	5	0	0	0	10	9
28	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	6	0	0	0	11	10
32	0	0	1	0	0	0	1	0	0	4	0	0	6	0	0	0	10	10
36	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	5	0	0	0	10	9
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	6	6
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	3	3
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	2
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	0	0	3	0	3	0	3	0	0	22	0	0	32	0	0	0	64	61
Итого, %	0	0	5	0	5	0	5	0	0	35	0	0	50	0	0	0	100	95

Порода С

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ст. толщ.	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	2
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	2
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	2
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	5	0	0	0	10	10
Итого, %	0	0	0	0	15	0	0	0	0	33	0	0	52	0	0	0	100	100

Порода Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ст. толщ.	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	6
Итого, %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	100	100

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 5Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Выборгское . Квартал 101 . Выдел 31.2 .Площадь 1.6 га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади _____ .

Таксационная характеристика:

тип леса ТС ; состав 8 С 2 Е + Б ; возраст 70 ; бонитет 5 ;полнота 0 ; запас на га 100 ; возобновление _____ .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал, бурелом, короед-типограф

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Петров А.Вподпись Дата составления документа 13.09.2017телефон (812) 552 73 55

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода **Е**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ст. толщ.	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	9	0	0	0	0	0	26	0	123	0	0	18	0	0	0	175	166
12	0	9	0	0	0	0	0	27	0	125	0	0	18	0	0	0	179	170
16	0	4	0	0	0	0	0	11	0	51	0	0	7	0	0	0	73	69
20	0	1	0	0	0	0	0	3	0	14	0	0	2	0	0	0	20	19
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	3
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	0	23	0	0	0	0	0	68	0	315	0	0	45	0	0	0	450	428
Итого, %	0	5	0	0	0	0	0	15	0	70	0	0	10	0	0	0	100	95

Порода **С**

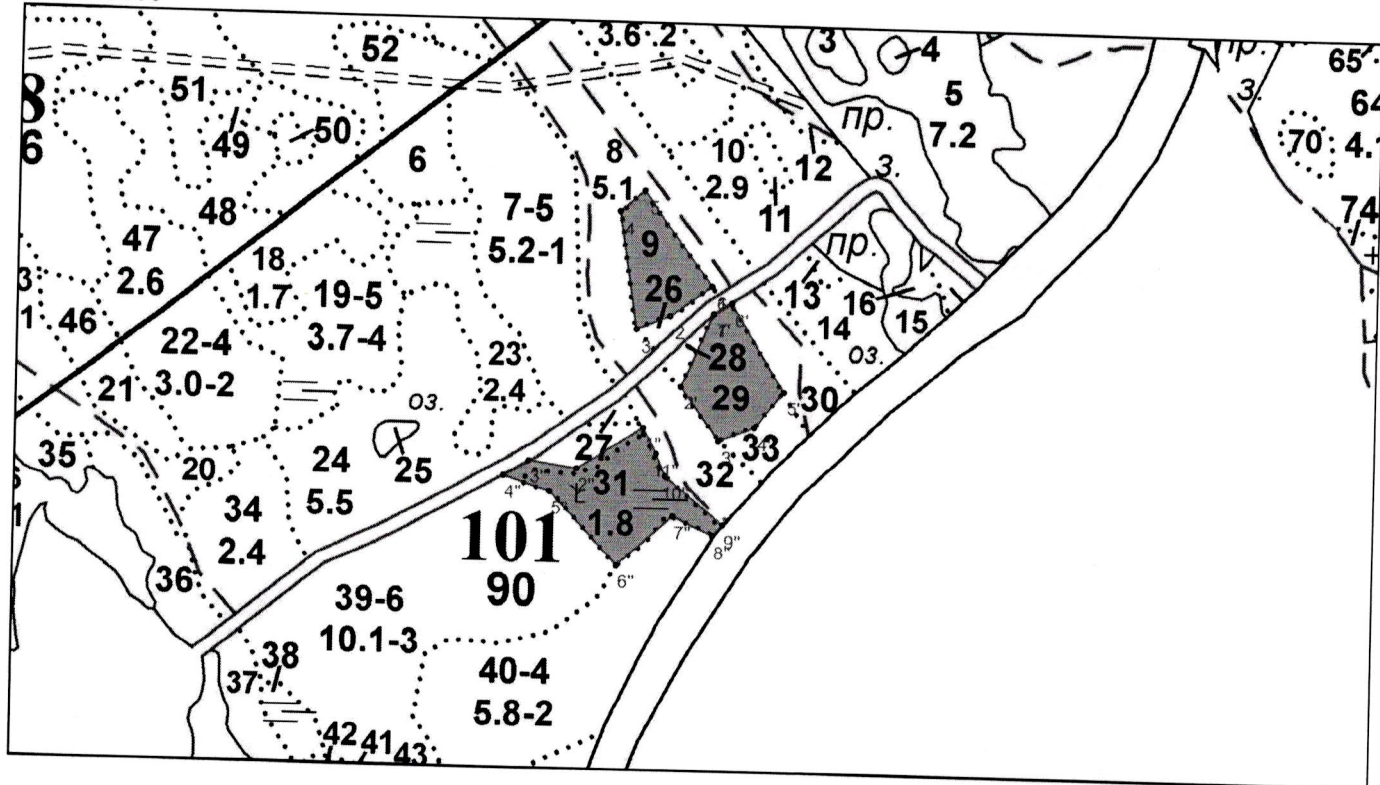
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ст. толщ.	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	333	301	0	0	0	0	0	634	634
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	325	336	0	0	0	0	0	661	661
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	171	191	0	0	0	0	0	362	362
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	37	0	0	0	0	0	84	84
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	19	0	0	0	0	0	28	28
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	0	0	0	0	0	0	0	0	0	884	884	0	0	0	0	0	1768	1768
Итого, %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	100	100

Порода **Б**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ст. толщ.	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Итого, %	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 47' 36.668"	27° 59' 58.262"	ЮЗ 54° 11'	66.7
2 - 3	60° 47' 35.405"	27° 59' 54.676"	ЮЗ 67° 20'	47.8
3 - 4	60° 47' 34.809"	27° 59' 51.754"	СЗ 9° 01'	153.1
4 - 5	60° 47' 39.699"	27° 59' 50.164"	СВ 49° 54'	41.6
5 - 6	60° 47' 40.565"	27° 59' 52.272"	ЮВ 36° 52'	150.6
1' - 2'	60° 47' 35.549"	27° 59' 58.447"	ЮЗ 23° 10'	105.0
2' - 3'	60° 47' 32.428"	27° 59' 55.711"	ЮВ 35° 19'	86.8
3' - 4'	60° 47' 30.136"	27° 59' 59.039"	СВ 68° 33'	50.4
4' - 5'	60° 47' 30.732"	28° 00' 02.145"	СВ 38° 01'	61.6
5' - 6'	60° 47' 32.301"	28° 00' 04.659"	СЗ 31° 35'	134.2
6' - 7'	60° 47' 36"	28° 00' 00"	ЮЗ 59° 14'	27.3
1'' - 2''	60° 47' 30.616"	27° 59' 52.51"	ЮЗ 57° 26'	102.2
2'' - 3''	60° 47' 28.837"	27° 59' 46.8"	СЗ 81° 26'	63.8
3'' - 4''	60° 47' 29.144"	27° 59' 42.621"	ЮЗ 58° 20'	39.3
4'' - 5''	60° 47' 28.476"	27° 59' 40.403"	ЮВ 72° 02'	65.1
5'' - 6''	60° 47' 27.827"	27° 59' 44.507"	ЮВ 43° 36'	129.4
6'' - 7''	60° 47' 24.795"	27° 59' 50.423"	СВ 48° 16'	97.2
7'' - 8''	60° 47' 26.888"	27° 59' 55.23"	ЮВ 65° 25'	57.7
8'' - 9''	60° 47' 26.113"	27° 59' 58.706"	СВ 41° 30'	19.4
9'' - 10''	60° 47' 26.582"	27° 59' 59.556"	СЗ 50° 47'	97.9
10'' - 11''	60° 47' 28.584"	27° 59' 54.528"	СЗ 23° 28'	32.2
11'' - 1''	60° 47' 29.541"	27° 59' 53.677"	СЗ 27° 53'	37.6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Подпись Петров А.В. *Петров*

Дата составления документа _____ Телефон 13.09.2017