

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА охраны и защиты лесов
«УТВЕРЖДАЮ»
Должность
Ф.И.О. Лотыцкий В.В.
Дата 26.10.2017

АКТ
лесопатологического обследования № 365-17/47
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
Лужайское	-	18	15 .1	1.6
	-	18	16 .1	1.6
	-	18	20 1	0.7
	-	18	22 .1	0.3
	-	18	59	5.2
	-	18	69	1.3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10.7 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения Не соответствует таксационному описанию.
 Причины несоответствия: ошибка таксации

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2 Состояние насаждений: с нарушенной и утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Короед-типограф, корневая-губка, ветровал, ветровал прошлых лет, бурелом прошлых лет, осиновый ложный осиновый трутовик, стволовые гнили.

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
18	15.1	Короед-типограф	Е	17/17	средняя
18	16	Короед-типограф	Е	10/12	слабая
18	16	Короед-типограф	Е	10/12	слабая
18	20.1	Короед-типограф	Е	21/22	средняя
18	22.1	Короед-типограф	Е	22/6	средняя
18	59	Короед-типограф	Е	12/6	слабая
18	69	Короед-типограф	Е	17/6	слабая

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
18	15.1	Корневая губка	Е	22	средняя
18	20.1	Корневая губка	Е	23	средняя
18	22.1	Корневая губка	Е	21	средняя
18	15.1	Ложный осиновый трутовик	Ос	35	сильная
18	22.1	Ложный осиновый трутовик	Ос	37	сильная

1.3 Подлежит выборке:

Квартал	Выдел	% выборки	% деревьев, подлежащих рубке									
			в том числе:									
			ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
18	15.1	35	28	18	0	5	0	0	14	0	2	
18	16.1	9	29	2	0	2	3	0	4	0	0	
18	20.1	54	11	25	6	0	4	0	16	0	8	
18	22.1	21	32	13	6	3	2	0	3	0	0	
18	59	9	30	4	1	3	3	0	2	0	0	
18	69	9	33	1	0	1	6	0	1	0	0	

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
18	15.1	<0,3(0,26)	0.3
18	16.1	0.5	Не лимитируется
18	20.1	<0,3(0,29)	0.3
18	22.1	<0,3(0,28)	0.3
18	59	0.6	Не лимитируется
18	69	0.6	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Лужайское	-	18	15 .1	1.6	СРС	1.6	Е	256	I-й квартал 2018 г.
	-	18	16 .1	1.6	СРВ	1.6	Е	360	
	-	18	20 1	0.7	СРС	0.7	Е	221	
	-	18	22 .1	0.3	СРС	0.3	Е	45	
	-	18	59	5.2	СРВ	5.2	Е	1643	
	-	18	69	1.3	СРВ	1.3	Б	337	

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

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению и/или создание лесных культур

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

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2014 ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита" "Центр

Подпись _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники 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	18	15	2.8	3	Защитные полосы	1	1.6	4 Е 3 Е 2 Б 1 Ос	Е	70	22	22	КС	В2	0.5	1	225		
Ф									4 Е 3 Е 2 Б 1 Ос	Е	70	22	22	КС	В2	0.4	1	160		1.6
ТО	2015	18	22	3.4	3	Запретные полосы	1	0.3	4 Е 3 Е 2 Б 1 Ос	Е	70	22	22	К	В2	0.5	1	225		
Ф									4 Е 3 Е 2 Б 1 Ос	Е	70	22	22	К	В2	0.4	1	225		0.3

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия: кв. 18 выд. 15,22 - ошибка лесоустройства, ветровал прошлых лет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись

А.В. Петров

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Ленинградская область
Лужайское

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	Назначенные мероприятия			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34		
18	15	2.8	3	Защитные полосы	1	1.6	4	Е	70	22	22	КС	0.4	1	160	*	499	34	16	33	0	0	0	0	0	17	0	0	0	612, 614, 206, 832, 218,	50	Короед-типограф, ветровал, бурелом прошлых лет, корневая губка, ложный осиновый трутовик	39	СРС	1.6
							3	Е	120	23	26							16	17	17	0	17	0	0	25	0	8	0		50					
							2	Б	70	24	20							67	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0					
							1	ОС	70	24	25							0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0					
18	16	1.6	3	Леса, расположенные в водоохраных зонах	1	1.6	4	Е	70	22	22	КС	0.5	1	225		732	55	30	3	0	2	4	0	6	0	0	0	350, 206, 612, 614	12	Стволовые гнили, ветровал прошлых лет, короед-типограф	9	СРВ	1.6	
							3	Е	120	26	32							55	30	3	0	3	4	0	5	0	0		12						
							2	Б	70	24	20							76	23	1	0	0	0	0	0	0	0		0						
							1	ОС	70	25	24							60	35	0	0	0	0	0	5	0	0		5						
18	20	9.3	3	Запретные полосы	1	0.7	6	Е	75	23	24	КС	0.65	1	316		548	25	12	33	8	0	0	0	22	0	0	832, 206, 218, 612, 614	63	Корневая губка, ветровал, бурелом прошлых лет, короед-типограф	59	СРС	0.7		
							3	Е	120	26	32							13	14	18	5	0	14	0	9	0	27		55						
							1	Б	90	24	24							100	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0						
18	22	3.4	3	Запретные полосы	1	0.3	4	Е	70	22	22	КС	0.35	1	150		91	30	33	18	9	4	3	0	3	0	0	612, 614, 832, 206	37	короед-типограф, корневая губка, ветровал прошлых лет	27	СРС	0.3		
							3	Е	120	26	32							29	33	18	9	4	4	0	3	0	0		20						
							2	Б	70	24	20							66	28	3	0	0	0	0	3	0	0		3						
							1	ОС	70	25	24							67	33	0	0	0	0	0	0	0	0		0						
18	59	5.2	3	Леса, расположенные в водоохраных зонах			5	Е	100	24	26	ЧС	0.7	2	316			46	32	7	3	6	3	0	3	0	0	350, 206, 614, 612	14	Стволовые гнили, ветровал прошлых лет, короед-типограф	9	СРВ	5.2		
							4	С	100	24	30							67	27	2	0	0	3	0	2	0	0		5						
							1	Б	90	23	26							69	31	0	0	0	0	0	0	0	0		0						
18	69	1.3	3	Запретные полосы			3	Б	90	24	24	ЧС	0.7	2	259		464	67	27	0	0	0	6	0	0	0	0	350, 612, 614	6	Гнили стволовые, короед-типограф	9	СРВ	1.3		
							3	ОС	90	25	30							51	45	0	0	0	4	0	0	0	0		4						
							2	С	90	25	28							69	25	0	0	0	6	0	0	0	0		6						
							2	Е	90	24	26							43	30	3	0	7	10	0	7	0	0		24						
																												Всего	10.7						
																												СРС	2.6						
																												СРВ	8.1						
																												УНД	0.0						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "**"

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись

Дата составления документа

25.09.2017

телефон

(812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Лужайское Квартал 18 Выдел 15.1Площадь 1.6 гаНомер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1.6

Таксационная характеристика:

тип леса КС; состав 4 Е 3 Е 2 Б 1 ОС; возраст 70; бонитет 1полнота 0.4; запас на га 160; возобновление действие естественному возобновлению и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф, ветровал, бурелом прошлых лет, корневая губка, ложный осиновый трутовик

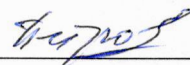
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастающая численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение с утраченной устойчивостью, СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

подпись

Дата составления документа 25.09.2017

телефон

(812) 552 73 55

Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 2Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Лужайское Квартал 18 Выдел 16.1Площадь 1.6 га,Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1.6

Таксационная характеристика:

тип леса КС; состав 4 Е 3 Е 2 Б 1 ОС; возраст 70; бонитет 1;полнота 0.5; запас на га 225; возобновление содействие естественному возобновлению и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Стволовые гнили, ветровал прошлых лет, короед-типограф

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

подпись Дата составления документа 25.09.2017телефон (812) 552 73 55

Порода	Ос	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	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
16	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	12	0	
20	11	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	19	0	
24	11	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	18	0	
28	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	11	0	
32	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	
36	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	45	25	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	74		
Итого,%	60	35	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	100		

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 3

Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Лесничество (лесопарк) Северо-Западное - Лужайское Квартал 18 Выдел 20.1

Площадь 0.7 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.7

Таксационная характеристика:

тип леса КС; состав 6 Е 3 Е 1 Б + С; возраст 75; бонитет 1

полнота 0.65; запас на га 316; возобновление содействие естественному возобновлению и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Корневая губка, ветровал, бурелом прошлых лет, короед-типограф

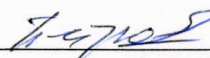
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастающая численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

подпись



Дата составления документа 25.09.2017

телефон

(812) 552 73 55

Ведомость пересчета деревьев

Порода **Е** 75 лет

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	7	3	10	0	2	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	28	2
20	11	5	14	0	3	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	42	5
24	14	7	18	0	4	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	55	9
28	13	6	17	0	4	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	52	8
32	10	5	13	0	3	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	40	5
36	6	3	8	0	2	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	24	2
40	3	1	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	11	0
44	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	0
48	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	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	66	31	87	0	19	0	0	0	0	0	0	0	57	0	0	0	260	
Итого, %	25	12	33	0	8	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	100	

Порода **Е** 120 лет

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	4	4	5	0	1	0	0	0	0	4	0	0	10	0	0	0	28	4
16	5	6	8	0	2	0	0	0	0	6	0	0	15	0	0	0	42	10
20	7	8	10	0	3	0	0	0	0	8	0	0	20	0	0	0	56	17
24	7	7	10	0	3	0	0	0	0	7	0	0	19	0	0	0	53	15
28	5	5	7	0	2	0	0	0	0	5	0	0	14	0	0	0	38	8
32	3	3	4	0	1	0	0	0	0	3	0	0	9	0	0	0	23	3
36	1	2	2	0	1	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	12	1
40	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	6	0
44	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	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	33	36	48	0	13	0	0	0	0	36	0	0	94	0	0	0	260	
Итого, %	13	14	18	0	5	0	0	0	0	14	0	0	36	0	0	0	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
16	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
24	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
28	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 4Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Лужайское Квартал 18 Выдел 22.1Площадь 0.3 гаНомер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.3

Таксационная характеристика:

тип леса КС; состав 4 Е 3 Е 2 Б 1 ОС; возраст 70; бонитет 1;полнота 0.35; запас на га 150; возобновление содействие естественному возобновлению и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

короед-типограф, корневая губка, ветровал прошлых лет

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

подпись Дата составления документа 25.09.2017телефон (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев

Порода Е 70 лет

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	0.0
12	2	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0.1
16	3	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0.1
20	3	3	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	11	0.4
24	2	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0.1
28	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0.0
32	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0.0
36	0	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	0.0
44	0	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	0.0
52	0	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	0.0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
Итого	13	14	7	0	4	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	42	
Итого, %	30	33	18	0	9	0	4	0	0	3	0	0	3	0	0	0	100	

Порода Е 120 лет

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	0.0
12	0	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	1	0.0
20	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0.0
24	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5	0.1
28	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0.0
32	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0.1
36	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0.0
40	0	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	0.0
48	0	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	0.0
56	0	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	0.0
Итого	5	4	3	0	2	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	18	
Итого, %	29	33	18	0	9	0	4	0	0	4	0	0	3	0	0	0	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	0.0
12	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0.0
16	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0.0
20	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0.0
24	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	0.1
28	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0.0
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0
36	0	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	0.0
44	0	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	0.0
52	0	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	0.0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
Итого	15	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	24	
Итого, %	66	28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	100	

Ведомость пересчета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 5Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Лужайское Квартал 18 Выдел 59Площадь 5.2 га, _____Номер очага вредных организмов _____ Количество реласкю. площадок 5

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС; состав 5 Е 4 С 1 Б; возраст 100; бонитет 2 ;полнота 0.7; запас на га 316; возобновление действие естественному возобновлению и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Стволовые гнили, ветровал прошлых лет, короед типограф

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

подпись _____

Дата составления документа 25.09.2017телефон (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 6Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Лужайское Квартал 18 Выдел 69Площадь 1.3 га, _____Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1.3

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС; состав 3 Б 3 ОС 2 С 2 Е; возраст 90; бонитет 2полнота 0.7; запас на га 259; возобновление действие естественному возобновлению и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Гнили стволовые, короед-типограф

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

подпись _____

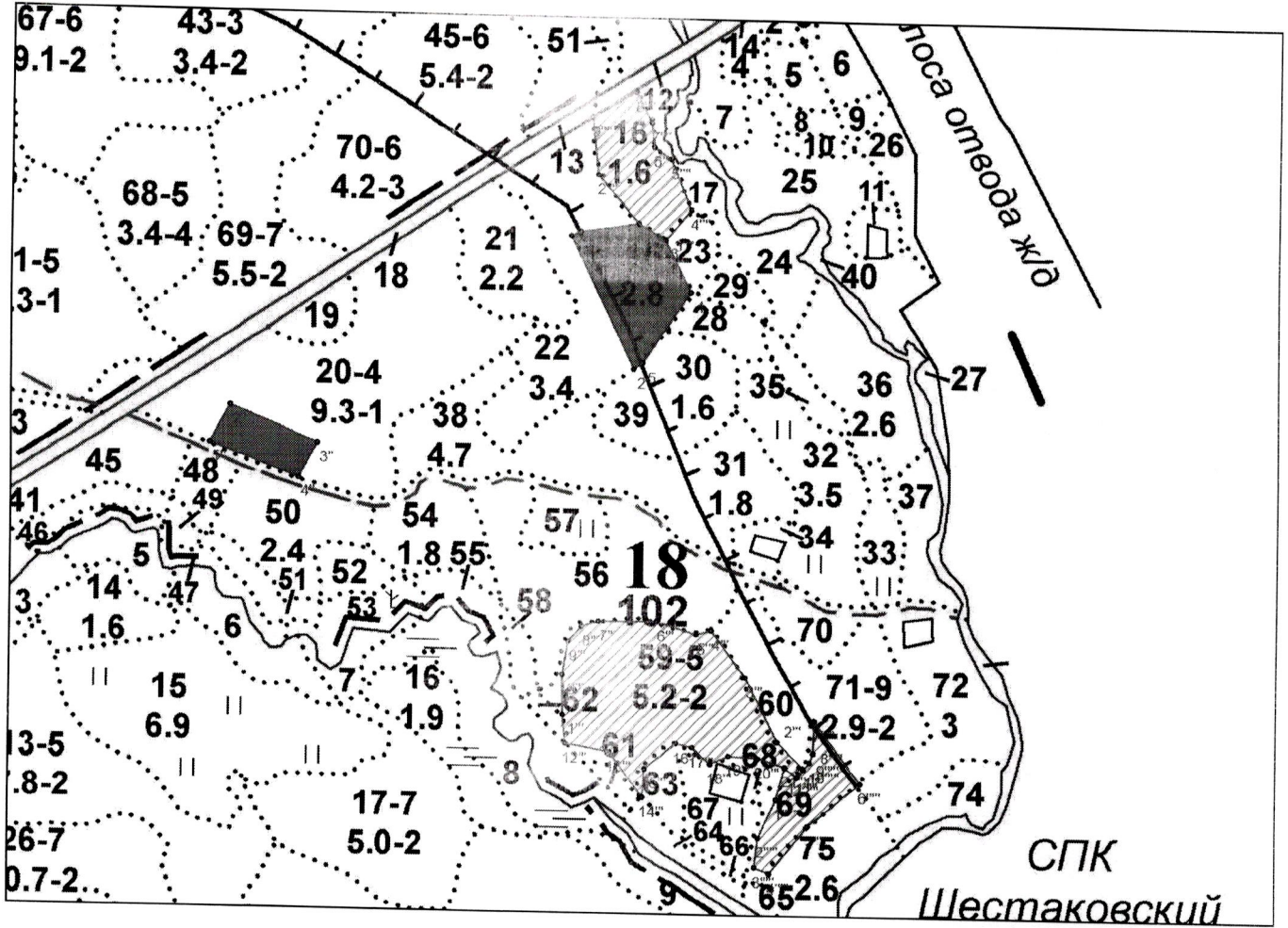
Дата составления документа 25.09.2017телефон (812) 552 73 55

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	0.0
12	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	0.1
16	5	4	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	12	0.4
20	7	5	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	17	0.7
24	9	6	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	20	0.8
28	7	5	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	16	0.6
32	5	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	11	0.3
36	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	0.1
40	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0.0
44	0	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	0.0
52	0	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	0.0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
Итого	39	28	2	0	0	0	5	0	0	10	0	0	5	0	0	0	89	
Итого, %	43	30	3	0	0	0	7	0	0	10	0	0	7	0	0	0	100	

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	13'' - 14''	60° 50' 27.44"	28° 22' 11.06"	ЮВ 36° 47'	79.2
	Широта	Долгота							
1 - 2	60° 50' 50.736"	28° 22' 08.014"	СВ 81° 31'	82.4	14''	60° 50' 25.39"	28° 22' 14.206"	СВ 3° 35'	41.1
2 - 3	60° 50' 51.129"	28° 22' 13.423"	ЮВ 60° 43'	42.6	15''	60° 50' 26.715"	28° 22' 14.376"	СВ 50° 56'	56.9
3 - 4	60° 50' 50.456"	28° 22' 15.889"	ЮВ 27° 02'	82.3	16''	60° 50' 27.875"	28° 22' 17.31"	ЮВ 77° 07'	23.0
4 - 5	60° 50' 48.085"	28° 22' 18.372"	ЮЗ 34° 43'	118.7	17''	60° 50' 27.709"	28° 22' 18.798"	ЮВ 48° 01'	34.5
5 - 6	60° 50' 44.93"	28° 22' 13.885"	СЗ 26° 13'	200.1	18''	60° 50' 26.964"	28° 22' 20.499"	СВ 64° 35'	28.4
1 - 1'	60° 50' 50.736"	28° 22' 08.014"	ЮЗ 66° 15'	14.8	19''	60° 50' 27.357"	28° 22' 22.2"	ЮВ 86° 32'	42.3
1' - 2'	60° 50' 50.543"	28° 22' 07.114"	ЮВ 26° 13'	202.6	20''	60° 50' 27.274"	28° 22' 25.006"	ЮВ 72° 09'	40.1
2' - 5	60° 50' 44.667"	28° 22' 13.057"	СВ 56° 53'	14.9	21''	60° 50' 26.877"	28° 22' 27.537"	ЮВ 52° 46'	22.1
1'' - 2''	60° 50' 41.05"	28° 21' 33.201"	СВ 28° 43'	59.7	22''	60° 50' 55.9"	28° 22' 08.965"	ЮВ 6° 17'	81.1
2'' - 3''	60° 50' 42.742"	28° 21' 35.105"	ЮВ 67° 40'	133.1	2''' - 2	60° 50' 53.294"	28° 22' 09.553"	ЮВ 41° 03'	88.8
3'' - 4''	60° 50' 41.107"	28° 21' 43.283"	ЮЗ 28° 39'	55.1	2 - 3'''	60° 50' 51.129"	28° 22' 13.423"	ЮВ 59° 29'	44.3
4'' - 5''	60° 50' 39.543"	28° 21' 41.528"	СЗ 69° 37'	133.8	3''' - 4'''	60° 50' 50.401"	28° 22' 15.959"	СВ 39° 37'	55.7
1''' - 2'''	60° 50' 26.839"	28° 22' 29.258"	СЗ 45° 00'	51.6	4''' - 5'''	60° 50' 51.789"	28° 22' 18.316"	СЗ 22° 37'	75.1
2''' - 3'''	60° 50' 28.02"	28° 22' 26.834"	СЗ 27° 53'	100.0	5''' - 6'''	60° 50' 54.031"	28° 22' 16.398"	СЗ 54° 47'	30.1
3''' - 4'''	60° 50' 30.878"	28° 22' 23.73"	СЗ 37° 14'	80.4	6''' - 7'''	60° 50' 54.592"	28° 22' 14.768"	СЗ 6° 04'	34.1
4''' - 5'''	60° 50' 32.949"	28° 22' 20.499"	ЮЗ 74° 44'	21.9	7''' - 8'''	60° 50' 55.69"	28° 22' 14.528"	СЗ 28° 32'	46.9
5''' - 6'''	60° 50' 32.762"	28° 22' 19.096"	СЗ 73° 32'	58.8	8''' - 9'''	60° 50' 57.021"	28° 22' 13.041"	ЮЗ 60° 33'	70.5
6''' - 7'''	60° 50' 33.301"	28° 22' 15.354"	ЮЗ 89° 33'	82.0	21''' - 1''''	60° 50' 26.877"	28° 22' 27.537"	ЮЗ 14° 26'	48.0
7''' - 8'''	60° 50' 33.28"	28° 22' 09.912"	ЮЗ 72° 02'	24.9	1'''' - 2''''	60° 50' 25.373"	28° 22' 26.742"	ЮЗ 25° 21'	59.2
8''' - 9'''	60° 50' 33.032"	28° 22' 08.339"	ЮЗ 42° 11'	27.7					
9''' - 10'''	60° 50' 32.369"	28° 22' 07.105"	ЮЗ 9° 28'	46.8					
10''' - 11'''	60° 50' 30.878"	28° 22' 06.595"	ЮВ 0° 40'	55.1					
11''' - 12'''	60° 50' 29.097"	28° 22' 06.638"	ЮВ 6° 26'	40.0					
12''' - 13'''	60° 50' 27.813"	28° 22' 06.935"	ЮВ 79° 29'	63.2					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В. _____ Подпись *Петров*

Дата составления документа 25.09.2017 Телефон _____

2'' - 3''	60° 50' 23.642"	28° 22' 25.058"	IO3 6°.46'	41.9
3'' - 4''	60° 50' 22.298"	28° 22' 24.731"	IOB 68°.12'	22.8
4'' - 5''	60° 50' 22.024"	28° 22' 26.134"	CB 39°.02'	86.2
5'' - 6''	60° 50' 24.189"	28° 22' 29.736"	CB 50°.22'	96.1
6'' - 7''	60° 50' 26.171"	28° 22' 34.647"	C3 37°.05'	108.6
7'' - 8''	60° 50' 28.973"	28° 22' 30.297"	IO3 1°.49'	44.4
8'' - 9''	60° 50' 27.538"	28° 22' 30.203"	IO3 20°.13'	14.3
9'' - 10''	60° 50' 27.105"	28° 22' 29.876"	IO3 40°.36'	13.0
10'' - 11''	60° 50' 26.786"	28° 22' 29.315"	IO3 39°.05'	14.5
11'' - 21''	60° 50' 26.421"	28° 22' 28.707"	C3 51°.20'	22.6