

«УТВЕРЖДАЮ»
Начальник отдела охраны и защиты лесов
Должность
Ф.И.О. Лотышев В. А.
Дата 29.09.2017

АКТ
лесопатологического обследования № 320-17/47
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	-	30	8 .1	0.9
	-	30	9 .1	0.1
	-	30	10 .1	0.8
	-	30	18 .1	0.8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.6 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения _____ не соответствует _____ таксационному описанию.

Причины несоответствия: _____ ошибка лесоустройства

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена

в приложении 1 к Акту.

1.2 Состояние насаждений: _____ с утраченной _____ устойчивостью

Причины повреждения: _____ Короед-типоргаф, ложный трутовик, настоящий трутовик, опенок осенний, чага

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
30	8.1	Короед-типоргаф	Е	29/50	средняя
30	9.1	Короед-типоргаф	Е	25/37	средняя
30	10.1	Короед-типоргаф	Е	30/46	средняя
30	18.1	Короед-типоргаф	Е	35/49	сильная

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
				Процент поврежденных огнём 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
30	8.1	Ложный трутовик	Б	11	слабая
30	8.1	Настоящий трутовик	Б	15	слабая
30	8.1	Опёнок осенний	Б	13	слабая
30	8.1	Скошенный трутовик (чага)	Б	12	слабая

1.3 Подлежит выборке:

Квартал	Выдел	% выборки	% деревьев, подлежащих рубке									
			в том числе:									
			ослабленные	сильно ослабленные	учахающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
30	8.1	79	0	0	17	12	13	0	18	0	19	
30	9.1	73	0	0	11	11	7	0	26	0	18	
30	10.1	76	0	0	18	9	17	0	16	0	16	
30	18.1	73	0	0	14	13	16	0	12	0	14	

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
30	8.1	0.2	0.3
30	9.1	0.2	0.3
30	10.1	0.2	0.3
30	18.1	0.2	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	-	30	8 .1	0.9	СРС	0.9	Е	325	I-й квартал 2018 г.
	-	30	9 .1	0.1	СРС	0.1	С	30	
	-	30	10 .1	0.8	СРС	0.8	Е	253	
	-	30	18 .1	0.8	СРС	0.8	Е	209	

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 ;

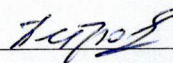
Дата проведения обследований октябрь 2015г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита" "Центр

Петров А.В.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

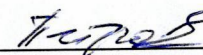
1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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
ТО	2015	30	9	0.4	3	Запретные полосы	1	0.1	6 С 4 Е	С	100	20	26	ЧС	В2	0.6	3	203		
Ф							1	0.1	6 С 4 Е	С	100	20	26	ЧС	В2	0.6	3	303		0.1

Примечание:
 ТО - таксационные описания
 Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за окт. 2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Ленинградская область
Лужайское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (дача)

Северо-Западное

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %											Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подъем рубке, %	Назначенные мероприятия	
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Полнота	Боиндет	Запас, куб/га		Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухой	Старый сухой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья					Вид	Площадь, га
1	2	3	4	5	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
30	8	3	3	Запретные полосы	1	0.9	7	Е	100	24	28	ЧС	0.8	2	361	484	5	4	14	22	15	14	0	6	0	20	0	206,218,612,614,801,832	77	Ветровал, бурелом, короед-типограф, ложный и настоящий трутовик, опенок осенний,	79	СРС	0.9
						2	С	100	25	30							15	15	10	10	5	10	0	20	0	15	0		60				
						1	Б	90	24	22							15	30	0	0	0	10	0	25	0	20	0		55				
30	9	0.4	3	Запретные полосы	1	0.1	6	С	100	20	26	БР	0.6	3	303 *	44	5	5	10	11	9	5	0	35	0	20	0	206,218,612,614	80	Ветровал, бурелом, короед-типограф	73	СРС	0.1
						4	Е	100	19	22							8	19	9	12	15	10	0	13	0	14	0		64				
30	10	3.1	3	Запретные полосы	1	0.8	6	Е	100	24	28	ЧС	0.7	2	316	500	0	10	10	23	11	19	0	12	0	15	0	206,218,612,614	80	Ветровал, бурелом, короед-типограф	76	СРС	0.8
						4	С	100	24	28							12	8	11	11	5	15	0	21	0	17	0		69				
30	18	2.9	3	Запретные полосы	1	0.8	7	Е	120	23	24	ЧС	0.6	3	261	380	4	9	8	14	16	19	0	16	0	14	0	206,218,612,614	79	Ветровал, бурелом, короед-типограф	73	СРС	0.8
						3	С	100	24	28							10	15	15	15	5	10	0	15	0	15	0		60				
																Всего		2.6															
																СРС		2.6															
																СРВ		0															
																УНД		0.0															

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "**"

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись

Дата составления документа

18.09.2017

телефон

(812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Лужайское . Квартал 30 . Выдел 8.1Площадь 0.9 га.Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0.9 .

Таксационная характеристика:

тип леса чс ; состав 7 Е 2 С 1 Б ; возраст 100 ; бонитет 2 ;полнота 0.8 ; запас на га 361 ; возобновление содействие естественному возобновлению и/или
посадка лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал, бурелом, короед-типограф, ложный и настоящий трутовик, опенок осенний, скошенный трутовик (чага)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 12.09.2017телефон (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев

Порода	Е																	Всего деревьев по ст. толщ.	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		
	Ступени толщины, см	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	1	1	4	0	6	0	4	0	0	5	0	6	0	0	0	0	27	78	
16	2	1	5	0	8	0	5	0	0	4	0	10	0	0	0	0	35	77	
20	2	2	7	0	11	0	7	0	0	8	0	11	0	0	0	0	48	77	
24	3	2	8	0	13	0	9	0	0	7	0	16	0	0	0	0	58	78	
28	3	2	8	0	13	0	9	0	0	9	0	14	0	0	0	0	58	78	
32	2	2	6	0	10	0	7	0	0	5	0	13	0	0	0	0	45	78	
36	1	1	4	0	6	0	4	0	0	5	0	6	0	0	0	0	27	78	
40	1	1	2	0	3	0	2	0	0	3	0	3	0	0	0	0	15	73	
44	1	0	1	0	2	0	2	0	0	1	0	3	0	0	0	0	10	80	
48	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	5	80	
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	16	12	46	0	73	0	50	0	0	48	0	83	0	0	0	0	328		
Итого,%	5	4	14	0	22	0	15	0	0	14	0	26	0	0	0	0	100		

Порода	С																	Всего деревьев по ст. толщ.	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		
	Ступени толщины, см	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	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	7	57	
20	1	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	8	63	
24	1	3	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	5	0	0	0	13	62	
28	3	4	1	0	1	0	1	0	0	3	0	0	7	0	0	0	20	60	
32	2	3	1	0	2	0	2	0	0	1	0	0	6	0	0	0	17	65	
36	2	1	2	0	1	0	1	0	0	1	0	0	4	0	0	0	12	58	
40	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	7	57	
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	11	13	9	0	8	0	5	0	0	9	0	0	29	0	0	0	84		
Итого,%	15	15	10	0	10	0	5	0	0	10	0	0	35	0	0	0	100		

Порода	Б																	Всего деревьев по ст. толщ.	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		
	Ступени толщины, см	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	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	7	57	
16	2	5	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	7	0	0	0	16	56	
20	3	6	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	9	0	0	0	20	55	
24	3	5	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	8	0	0	0	18	56	
28	1	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	9	56	
32	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	50	
36	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50	
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	11	23	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	34	0	0	0	76		
Итого,%	15	30	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	45	0	0	0	100		

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 2Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Лужайское Квартал 30 Выдел 9.1Площадь 0.1 га,Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.1

Таксационная характеристика:

тип леса бр; состав 6 С 4 Е; возраст 100; бонитет 3полнота 0.6; запас на га 303; возобновление содействие естественному возобновлению и/или
посадка лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал, бурелом, короед-типографФаза 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 12.09.2017телефон (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев

Порода	С		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ст. толщ.	
	Ступени толщины, см	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	1	0	0	1	100	
16	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	100	
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50	
24	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	5	80	
28	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	5	80	
32	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	67	
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	100	
40	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	100	
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	1	1	2	0	2	0	2	0	0	1	0	0	13	0	0	0	22		
Итого,%	5	5	10	0	11	0	9	0	0	5	0	0	55	0	0	0	100		

Порода	Е		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ст. толщ.	
	Ступени толщины, см	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	2	0	0	0	2	100	
20	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	33	
24	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5	80	
28	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	33	
32	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	
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	1	3	1	0	1	0	2	0	0	1	0	0	5	0	0	0	14		
Итого,%	8	19	9	0	12	0	15	0	0	10	0	0	27	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 30 Выдел 10.1

Площадь 0.8 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.8

Таксационная характеристика:

тип леса чс; состав 6 Е 4 С; возраст 100; бонитет 2;

полнота 0.7; запас на га 316; возобновление содействие естественному возобновлению и/или
посадка лесных культур

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 12.09.2017

телефон (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев

Порода	Е		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ст. толщ.	
	Ступени толщины, см	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	1	3	0	4	0	2	0	0	3	0	0	5	0	0	0	18	78
	16	0	3	1	0	6	0	3	0	0	5	0	0	6	0	0	0	24	83
	20	0	4	2	0	7	0	4	0	0	6	0	0	9	0	0	0	32	81
	24	0	3	5	0	9	0	4	0	0	8	0	0	11	0	0	0	40	80
	28	0	6	2	0	9	0	4	0	0	7	0	0	11	0	0	0	39	79
	32	0	2	4	0	7	0	3	0	0	6	0	0	8	0	0	0	30	80
	36	0	1	3	0	4	0	2	0	0	4	0	0	5	0	0	0	19	79
	40	0	0	2	0	2	0	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	9	78
	44	0	1	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	8	75
	48	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	100
	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	21	23	0	51	0	24	0	0	43	0	0	60	0	0	0	222	
	Итого, %	0	10	10	0	23	0	11	0	0	19	0	0	27	0	0	0	100	

Порода	С		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ст. толщ.	
	Ступени толщины, см	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	5	3	3	0	4	0	2	0	0	5	0	0	13	0	0	0	35	69
	16	2	2	4	0	3	0	1	0	0	4	0	0	10	0	0	0	26	69
	20	5	2	5	0	4	0	2	0	0	6	0	0	14	0	0	0	38	68
	24	5	4	7	0	6	0	3	0	0	8	0	0	20	0	0	0	53	70
	28	7	4	5	0	6	0	3	0	0	8	0	0	20	0	0	0	53	70
	32	5	3	4	0	4	0	2	0	0	6	0	0	15	0	0	0	39	69
	36	4	2	2	0	3	0	1	0	0	4	0	0	10	0	0	0	26	69
	40	1	1	1	0	1	0	1	0	0	2	0	0	4	0	0	0	11	73
	44	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	6	67
	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	35	21	32	0	32	0	15	0	0	44	0	0	108	0	0	0	287	
	Итого, %	12	8	11	0	11	0	5	0	0	15	0	0	38	0	0	0	100	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 4Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Лужайское Квартал 30 Выдел 18.1Площадь 0.8 га,Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.8

Таксационная характеристика:

тип леса чс; состав 7 Е 3 С; возраст 120; бонитет 3полнота 0.6; запас на га 261; возобновление содействие естественному возобновлению и/или
посадка лесных культур

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 12.09.2017телефон (812) 552 73 55

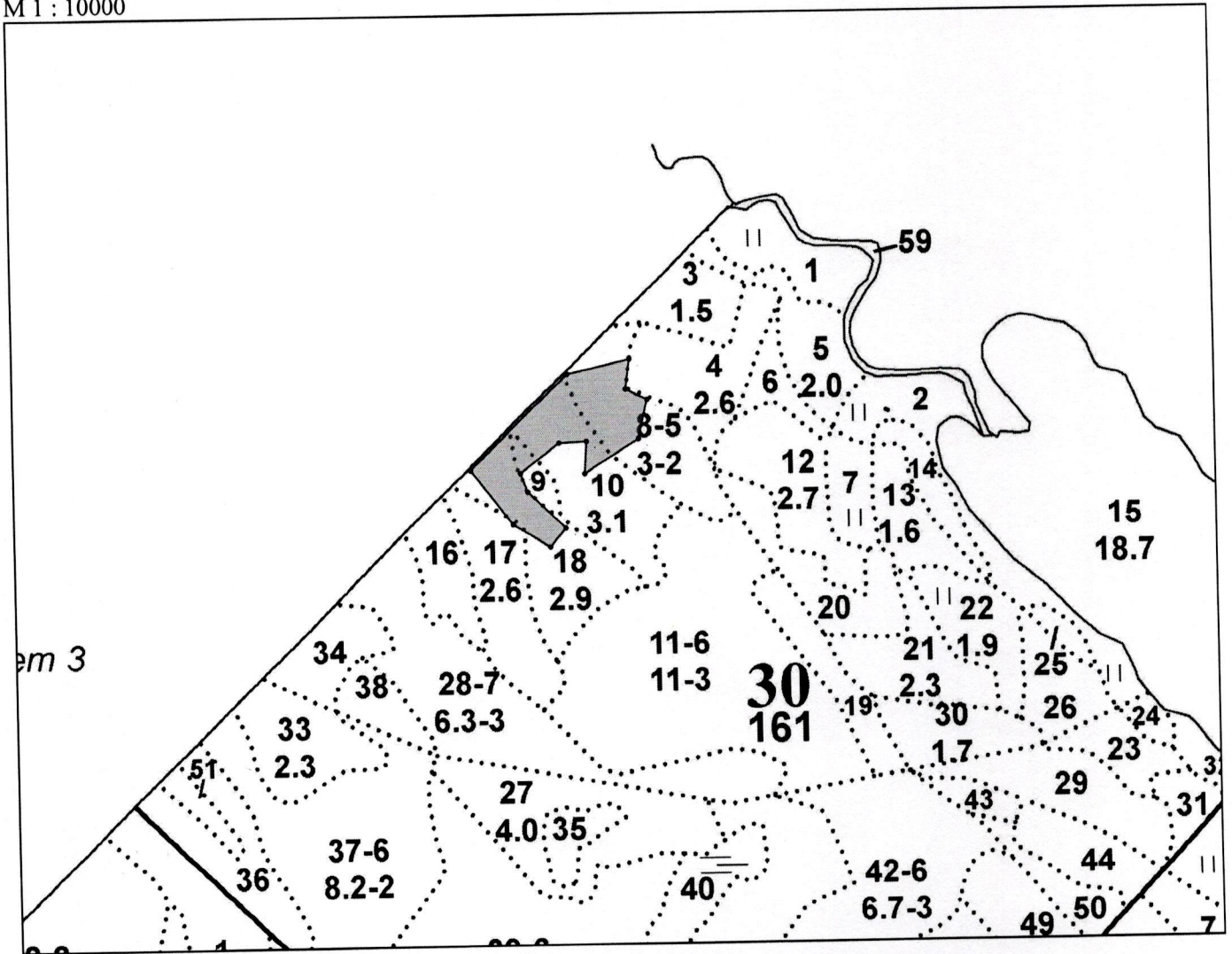
Ведомость перече́та дере́вьев

Порода	Е		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ст. толщ.	
	Ступени толщины, см	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	1	3	3	0	4	0	5	0	0	6	0	0	10	0	0	0	32	78
	16	2	4	4	0	6	0	7	0	0	9	0	0	14	0	0	0	46	78
	20	3	6	5	0	9	0	10	0	0	12	0	0	19	0	0	0	64	78
	24	2	5	5	0	8	0	9	0	0	11	0	0	17	0	0	0	57	79
	28	2	4	3	0	6	0	7	0	0	8	0	0	13	0	0	0	43	79
	32	1	2	2	0	4	0	4	0	0	5	0	0	8	0	0	0	26	81
	36	0	1	1	0	2	0	2	0	0	2	0	0	4	0	0	0	12	83
	40	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	5	100
	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
	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		11	25	23	0	40	0	45	0	0	54	0	0	88	0	0	0	286	
Итого, %		4	9	8	0	14	0	16	0	0	19	0	0	30	0	0	0	100	

Порода	С		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ст. толщ.	
	Ступени толщины, см	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	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	7	57
	16	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	7	57
	20	1	3	1	0	2	0	1	0	0	2	0	0	3	0	0	0	13	62
	24	2	2	4	0	3	0	1	0	0	1	0	0	7	0	0	0	20	60
	28	2	4	2	0	3	0	1	0	0	3	0	0	5	0	0	0	20	60
	32	2	2	3	0	2	0	1	0	0	1	0	0	6	0	0	0	16	63
	36	1	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	7	57
	40	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	50
	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		10	15	14	0	14	0	4	0	0	11	0	0	27	0	0	0	95	
Итого, %		10	15	15	0	15	0	5	0	0	10	0	0	30	0	0	0	100	

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Азимуты линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1' - 2'	60° 50' 51.242"	28° 19' 48.147"	46°	195
2' - 3'	60° 50' 55.588"	28° 19' 57.499"	77°	92
3' - 4'	60° 50' 56.277"	28° 20' 03.45"	188°	44
4' - 5'	60° 50' 54.861"	28° 20' 03.047"	116°	34
5' - 6'	60° 50' 54.387"	28° 20' 05.079"	193°	57
6' - 7'	60° 50' 52.592"	28° 20' 04.229"	238°	92
7' - 8'	60° 50' 51.021"	28° 19' 59.033"	4°	46
8' - 9'	60° 50' 52.507"	28° 19' 59.245"	267°	39
9' - 10'	60° 50' 52.44"	28° 19' 56.642"	233°	70
10' - 11'	60° 50' 51.073"	28° 19' 52.916"	160°	30
11' - 12'	60° 50' 50.169"	28° 19' 53.583"	135°	76
12' - 13'	60° 50' 48.452"	28° 19' 57.16"	220°	35
13' - 14'	60° 50' 47.588"	28° 19' 55.654"	302°	62
14' - 1'	60° 50' 48.644"	28° 19' 52.135"	323°	100

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В Подпись Петров

Дата составления документа 12.09.2017 Телефон _____