

«УТВЕРЖДАЮ»

Начальник отдела охраны и защиты леса
 Должность
 Ф.И.О. Латышев В.В.
 Дата 26.10.2017

АКТ
 лесопатологического обследования № 367-17/47
 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	-	32	1.1	0.1
	-	32	2.1	0.1
	-	32	4.1	0.5
	-	32	4.2	1.9
	-	32	5.1	0.1
	-	32	7.1	6.9
	-	32	7.2	0.3
	-	32	18	3.8
	-	32	23	1.7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15.4 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 нарушенной и утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Короед-типограф, корневая губка, опёнок, бурелом, ветровал прошлых лет.

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
32	1.1	Короед-типограф	Е	25/14	средняя
32	2.1	Короед-типограф	Е	28/40	средняя
32	4.1	Короед-типограф	Е	15/41	слабая
32	4.2	Короед-типограф	Е	12/43	слабая
32	5.1	Короед-типограф	Е	27/11	средняя
32	8.1	Короед-типограф	Е	7/7	слабая
32	8.2	Короед-типограф	Е	21/18	средняя
32	20	Короед-типограф	Е	11/15	слабая
32	25	Короед-типограф	Е	14/1	слабая

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
32	1/1	корневая губка	Е	11	слабая
32	2/1	корневая губка	Е	9	слабая
32	4/1	корневая губка	Е	10	слабая
32	4/2	корневая губка	Е	12	слабая
32	5/1	корневая губка	Е	15	слабая
32	8/1	корневая губка	Е	11	слабая
32	8/2	корневая губка	Е	10	слабая
32	25	опенок	Е	3	слабая
32	25	опенок	Е	7	слабая

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
32	1.1	54	0	7	4	28	7	0	4	0	4
32	2.1	90	0	0	16	34	20	0	10	0	10
32	4.1	62	0	13	4	6	22	0	10	0	7
32	4.2	13	0	0	0	2	5	0	2	0	4
32	5.1	90	0	0	30	17	23	0	13	5	2
32	7.1	10	0	0	0	2	4	0	3	0	1
32	7.2	51	0	14	12	9	5	0	2	0	9
32	18	19	0	0	0	6	4	0	9	0	0
32	23	11	0	0	0	8	3	0	0	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
32	1 .1	<0,3(0,28)	0,3
32	2 .1	0,1	Не лимитируется
32	4 .1	0,2	0,3
32	4 .2	0,6	0,3
32	5 .1	0,1	Не лимитируется
32	7 .1	0,5	0,3
32	7 .2	<0,3(0,28)	0,3
32	18	0,5	Не лимитируется
32	23	0,5	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	-	32	1 .1	0,1	СРС	0,1	Е	27	I-й квартал 2018 г.
	-	32	2 .1	0,1	СРВ	0,1	Е	27	
	-	32	4 .1	0,5	СРС	0,5	Е	158	
	-	32	5 .1	0,1	СРВ	0,1	Е	32	
	-	32	7 .2	0,3	СРС	0,3	Е	81	
	-	32	18	3,8	СРВ	3,8	Е	1205	

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 защиты леса Ленинградской области"

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	32	1	0.7	3	Запретные полосы	1	0.1	5 Е 2 С 3 Б	Е	100	23	26	ЧС	В2	0.6	3	271		0.1
Ф									10 Е	Е	100	23	26	ЧС		0.6	3	271		
ТО	2015	32	2	0.7	3	Леса водоохранных зон	1	0.1	5 Е 2 С 3 Б	Е	100	23	26	ЧС	В2	0.6	3	271		0.1
Ф									10 Е	Е	100	23	26	ЧС		0.6	3	271		
ТО	2015	32	4	2.6	3	Запретные полосы	1	0.5	6 Е 3 С 1 Б	Е	100	24	26	ЧС	В2	0.7	1	316		0.5
Ф									8 Е 2 С + Б + Ос	Е	100	26	24	ЧС		0.6	2	316		
ТО	2015	32	4	2.6	3	Запретные полосы	1	1.9	6 Е 3 С 1 Б	Е	100	24	26	ЧС	В2	0.7	1	316		1.9
Ф									7 Е 2 С 1 Б + Ос	Е	100	24	26	ЧС		0.7	2	316		
ТО	2015	32	5	0.9	3	Леса водоохранных зон	1	0.1	6 Е 3 С 1 Б	Е	100	24	26	ЧС		0.7	2	316		0.1
Ф									10 Е	Е	100	24	26	ЧС		0.7	2	316		
ТО	2015	32	7	7.1	3	Запретные полосы	1	6.9	7 Е 3 С + Б	Е	95	24	28	ЧС	В2	0.6	2	271		5
Ф									8 Е 1 С 1 Б + Ос	Е	95	24	28	ЧС		0.6	2	271		
ТО	2015	32	7	7.1	3	Запретные полосы	2	0.3	7 Е 3 С + Б	Е	95	24	28	ЧС	В2	0.6	2	271		0.3
Ф									6 Е 3 С 1 Б	Е	95	24	28	ЧС		0.6	2	172		
ТО	2015	32	18	3.8	3	Леса водоохранных зон			6 Б 2 Олс 1 Е 1 С	Б	65	23	24	КС	В2	0.6	1	317		5
Ф									7 Е 3 С + Б	Е	80	27	24	ЧС		0.6	1	317		
ТО	2015	32	23	1.7	3	Запретные полосы			7 Е 1 С 2 Б	Е	100	23	26	ЧС	В2	0.7	3	305		
Ф									7 Е 2 С 1 Б	Е	100	23	26	ЧС		0.6	1	317		1.7

Примечание:

ТО - таксационные описания

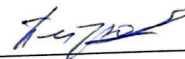
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия - ошибка лесоустройства

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись



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	Назначенные мероприятия									
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28				32	33	34							
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	Плотота	Бонитет	Запас, куб/га	Число деревьев на пробке, 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							
32	1	0.7	3	Запретные полосы	1	0.1	10 *	Е	100	23	26	ЧС	0.6	3	271	44	14	32	7	4	28	7	0	4	0	4	0	612,614,206,832	54	Короед-типограф, ветровал прошлых лет, корневая губка	54	СРС	0.1							
32	2	0.9	3	Леса водоохранных зон	1	0.1	10 *	Е	100	23	26	ЧС	0.6	3	271	44	3	3	4	16	34	20	0	10	0	10	0	612,614,206,218,832	90	Короед-типограф, ветровал, бурелом прошлых лет, корневая губка	90	СРВ	0.1							
32	4	2.6	3	Запретные полосы	1	0.5	8 *	Е	100	26 *	24 *	ЧС	0.6 *	2	316	253	16	16	15	5	7	24	0	10	0	7	0	614,881,822,466	68	Короед-типограф, ветровал, бурелом прошлых лет, корневая губка	61	СРС	0.5							
							2 *	С	100	24	28												39	27	4	0	0		14					0	10	0	7	0		
32	4	2.6	3	Запретные полосы	2	1.9	7 *	Е	100	24	26	ЧС	0.7	2	316	1224	55	31	0	0	3	7	0	1	0	3	0	614,881,822,466	14	Короед-типограф, ветровал, бурелом прошлых лет, корневая губка	5	COM не требуется								
							2 *	С	100	24	28												66	29	0	0	0		0				3	0	2	0				
							1	Б	90	24	26													50	30	0	0		0				0	10	0	10	0			
32	5	0.3	3	Леса водоохранных зон	1	0.1	10 *	Е	100	24	26	ЧС	0.7	2	316	49	3	3	4	30	17	23	0	13	5	2	0	612,614,881,822,466	90	Короед-типограф, ветровал, бурелом прошлых лет, корневая губка	90	СРВ	0.1							
32	7	7.1	3	Запретные полосы	1	6.9	8 *	Е *	95	24	28	ЧС	0.6	2	271		69	22	1	0	2	3	0	3	0	1	0	881,822,343	9	Ветровал, бурелом прошлых лет, короид-типограф	7	COM не требуется								
							1 *	С *	95	24	28												80	13	0	0	0		7				0	0	0	0				
							1 *	Б	80 *	24 *	26														63	25	0		0				0	13	0	0	0	0		
32	7	7.1	3	Запретные полосы	2	0.3	6 *	Е *	95	24	28	ЧС	0.55	2	271	122	10	17	20	20	15	4	0	4	0	10	0	612,614,881,822,466	73	Короид-типограф, ветровал, бурелом прошлых лет, корневая губка	18	49	СРС	0.3						
							3 *	С *	95	24	28														42	32	8		0						0	9	0	0	9	0
							1 *	Б	80 *	24 *	26 *															0	100		0						0	0	0	0	0	0
32	18	3.8	3	Леса водоохранных зон			7 *	Е *	80 *	27 *	24 *	ЧС	0.6	1	317		41	31	5	0	8	2	0	13	0	0	0	821,343	23	ветровал прошлых лет, короид-типограф	7	18	СРВ	3.8						
							3 *	С *	80 *	25 *	26 *															62	31		0						0	0	7	0	0	0
32	23	1.7	3	Запретные полосы			7	Е	100	23	26	ЧС	0.6 *	3	305 *	912	58	23	10	0	8	1	0	0	0	0	0	821,612,614,832	9	ветровал прошлых лет, короид типограф, опенок	22	COM не требуется								
							2 *	С	100	22	24															56	22		0				0	10	10	0	2	0	0	0
							1 *	Б	90	22	24																100		0				0	0	0	0	0	0	0	0

Всего	4.9
СРС	0.9
СРВ	4
УНД	0.0

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "**"

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись _____

Петров

телефон _____

(812) 552 73 55

Дата составления документа _____

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Лужайское Квартал 32 Выдел 1.1Площадь 0.1 га.Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.1

Таксационная характеристика:

тип леса чс; состав 10 Е; возраст 100; бонитет 3полнота 0.6; запас на га 271; возобновление содействие естественному возобновлению
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф, ветровал прошлых лет, корневая губка

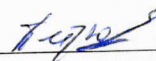
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

подпись _____

Дата составления документа 25.09.2017телефон (812) 552 73 55

Ведомость перчета 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	0
	12	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
	16	1	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40
	20	1	4	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	1	0	0	0	10	50	
	24	1	3	1	0	0	0	3	0	0	1	0	0	1	0	0	0	10	50	
	28	1	2	2	0	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	10	50	
	32	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25	
	36	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	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	5	15	3	0	1	0	13	0	0	3	0	0	3	0	0	0	43		
	Итого, %	14	32	7	0	4	0	28	0	0	7	0	0	8	0	0	0	100		

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 2Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Лужайское . Квартал 32 . Выдел 2.1Площадь 0.1 га.Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0.1

Таксационная характеристика:

тип леса чс ; состав 10 Е ; возраст 100 ; бонитет 3 ;полнота 0.6 ; запас на га 271 ; возобновление содействие естественному возобновлению
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф, ветровал, бурелом прошлых лет, корневая губкаФаза 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 перчета деревьев

Порода	Е		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	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	100	
16	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5	100	
20	0	0	1	0	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	0	0	8	100	
24	0	1	0	0	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	0	0	8	100	
28	1	0	0	0	1	0	2	0	0	1	0	0	3	0	0	0	8	100	
32	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5	100	
36	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	100	
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	1	1	0	5	0	14	0	0	9	0	0	9	0	0	0	40		
Итого, %	3	3	4	0	16	0	34	0	0	20	0	0	20	0	0	0	100		

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 3Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Лужайское Квартал 32 Выдел 4.1Площадь 0.5 га.Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.5

Таксационная характеристика:

тип леса чс; состав 8 Е 2 С + Б + ОС; возраст 100; бонитет 2полнота 0.6; запас на га 316; возобновление содействие естественному возобновлению
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф, ветровал, бурелом прошлых лет, корневая губка

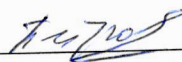
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

срс

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

подпись

Дата составления документа 25.09.2017телефон (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 4Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Лужайское Квартал 32 Выдел 4.2Площадь 1.9 га.Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1.9

Таксационная характеристика:

тип леса че; состав 7 Е 2 С 1 Б + ОС; возраст 100; бонитет 2полнота 0.7; запас на га 316; возобновление содействие естественному возобновлению
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф, ветровал, бурелом прошлых лет, корневая губкаФаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка,
кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

СОМ не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Ведомость перечета деревьев

Порода		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ст. толщ.		
Ступени толщины, см	Е	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		
					5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
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	34	19	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	2	0	0	0	61	5	
16	66	37	0	0	0	0	4	0	0	8	0	0	5	0	0	0	120	20	
20	96	54	0	0	0	0	5	0	0	12	0	0	7	0	0	0	174	42	
24	109	61	0	0	0	0	6	0	0	14	0	0	8	0	0	0	198	55	
28	94	53	0	0	0	0	5	0	0	12	0	0	7	0	0	0	171	41	
32	63	35	0	0	0	0	3	0	0	8	0	0	5	0	0	0	114	18	
36	31	17	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	2	0	0	0	56	4	
40	18	10	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	32	1	
44	8	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	15	0	
48	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	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	522	293	0	0	0	0	28	0	0	65	0	0	38	0	0	0	946		
Итого, %	55	31	0	0	0	0	3	0	0	7	0	0	4	0	0	0	100		

Порода		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ст. толщ.		
Ступени толщины, см	С	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		
					5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
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	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	12	0	
16	9	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	14	0	
20	15	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	23	0	
24	23	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	35	1	
28	24	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	37	1	
32	19	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	28	0	
36	12	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	18	0	
40	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	
44	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
48	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	118	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	179		
Итого, %	66	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	100		

Порода		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ст. толщ.		
Ступени толщины, см	Б	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		
					5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
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	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	0	
16	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	10	0	
20	9	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	18	1	
24	11	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	22	1	
28	10	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	20	1	
32	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	12	0	
36	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	0	
40	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	
44	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	50	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	100		
Итого, %	50	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	100		

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 4

Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Лесничество (лесопарк) Северо-Западное - Лужайское Квартал 32 Выдел 5.1

Площадь 0.1 га

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.1

Таксационная характеристика:

тип леса чс; состав 10 Е; возраст 100; бонитет 2

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

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф, ветровал, бурелом прошлых лет, корневая губка

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 25.09.2017

телефон (812) 552 73 55

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода	Е																	Всего деревьев по ст. толщ.	
	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															шт.	в том числе подлежат рубке.%	
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
1	2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	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	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	0	0
16	0	1	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	6	0	0
20	0	0	0	0	3	0	2	0	0	3	0	0	1	0	0	0	9	1	0
24	0	0	1	0	3	0	1	0	0	3	0	0	2	0	0	0	10	1	0
28	0	0	0	0	3	0	2	0	0	1	0	0	3	0	0	0	9	1	0
32	1	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	6	0	0
36	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	0	0
40	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1	1	1	0	16	0	9	0	0	11	0	0	10	0	0	0	49		
Итого,%	3	3	4	0	30	0	17	0	0	23	0	0	20	0	0	0	100		

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 6Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Лужайское . Квартал 32 . Выдел 7.1Площадь 6.9 га.Номер очага вредных организмов _____ Кол-во реласкоп площадок 5

Таксационная характеристика:

тип леса чс ; состав 8 Е 1 С 1 Б + ОС ; возраст 95 ; бонитет 2полнота 0.6 ; запас на га 271 ; возобновление содействие естественному возобновлению
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал, бурелом прошлых лет, короед-типограф

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

СОМ не требуется

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 № 5Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Лужайское Квартал 32 Выдел 7.2Площадь 0.3 га.Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.3

Таксационная характеристика:

тип леса чс; состав 6 Е 3 С 1 Б; возраст 95; бонитет 2полнота 0.55; запас на га 271; возобновление содействие естественному возобновлению
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф, ветровал, бурелом прошлых лет, корневая губкаФаза 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 назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 6Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Лужайское Квартал 32 Выдел 18Площадь 3.8 га,Номер очага вредных организмов _____ Кол-во реласкоп площадок 5

Таксационная характеристика:

тип леса чс; состав 7 Е 3 С + Б; возраст 80; бонитет 1полнота 0.6; запас на га 317; возобновление содействие естественному возобновлению
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

ветровал прошлых лет, короед-типограф

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

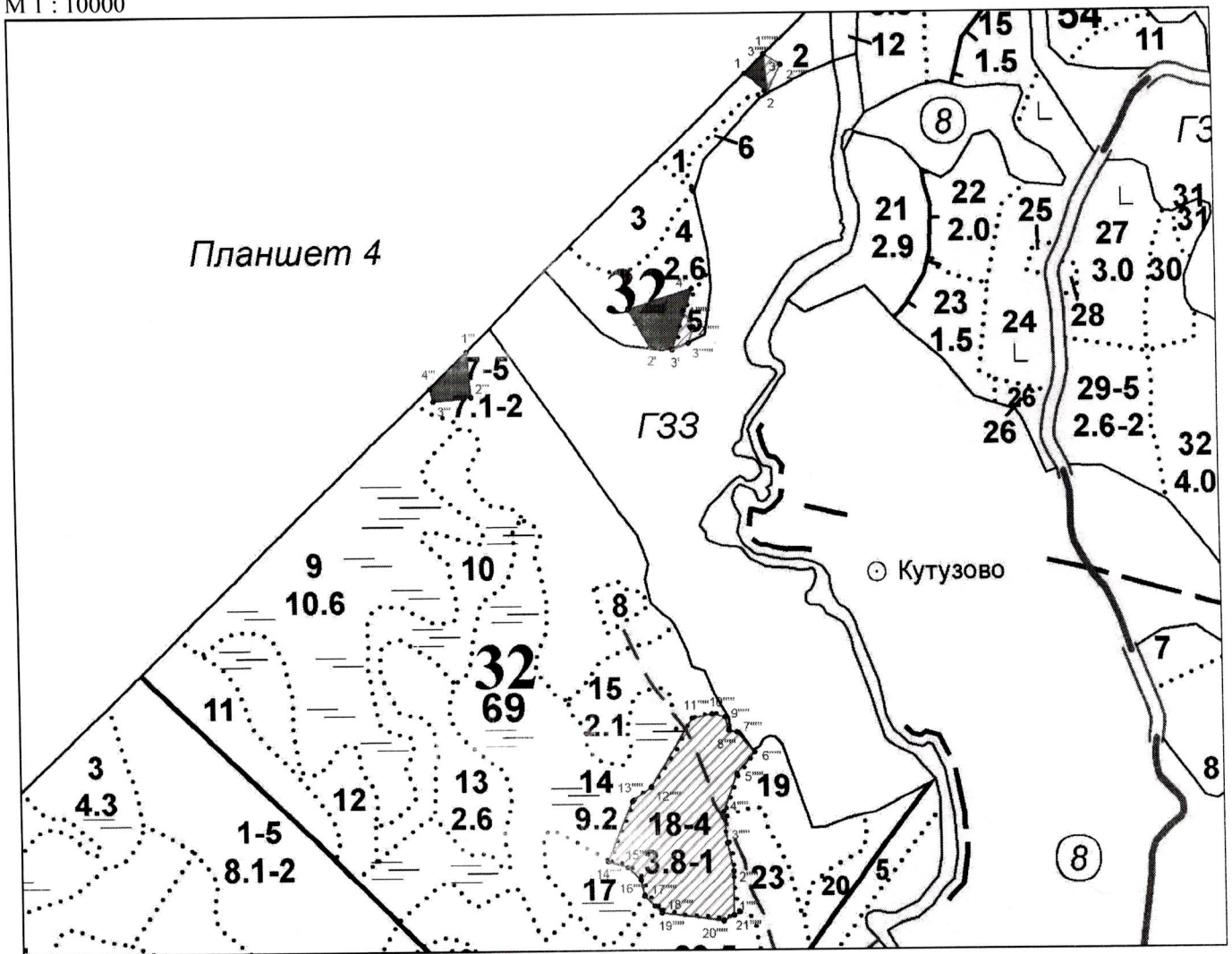
срв

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	9 ⁰⁰⁰⁰ - 10 ⁰⁰⁰⁰	28° 25' 06.637"	СЗ 76° 37'	19.8
	Широта	Долгота						
1 - 2	60° 51' 31.079"	28° 25' 09.85"	ЮВ 50° 32'	43.7	10 ⁰⁰⁰⁰ - 11 ⁰⁰⁰⁰	28° 25' 05.359"	ЮЗ 77° 41'	30.0
2 - 3	60° 51' 30.182"	28° 25' 12.087"	СЗ 5° 15'	56.0	11 ⁰⁰⁰⁰ - 12 ⁰⁰⁰⁰	28° 25' 03.414"	ЮЗ 31° 16'	120.1
1' - 2'	60° 51' 19.93"	28° 24' 57.84"	ЮВ 30° 01'	65.0	12 ⁰⁰⁰⁰ - 13 ⁰⁰⁰⁰	28° 24' 59.274"	ЮЗ 53° 22'	35.3
2' - 3'	60° 51' 18.109"	28° 24' 59.999"	ЮВ 84° 11'	32.7	13 ⁰⁰⁰⁰ - 14 ⁰⁰⁰⁰	28° 24' 57.392"	ЮЗ 23° 08'	95.8
3' - 4'	60° 51' 18.001"	28° 25' 02.16"	СВ 18° 40'	93.6	14 ⁰⁰⁰⁰ - 15 ⁰⁰⁰⁰	28° 24' 54.894"	ЮВ 72° 38'	30.9
4' - 5'	60° 51' 20.869"	28° 25' 04.149"	ЮЗ 73° 00'	99.4	15 ⁰⁰⁰⁰ - 16 ⁰⁰⁰⁰	28° 24' 56.85"	ЮВ 47° 50'	25.8
1 ⁰⁰⁰⁰ - 2 ⁰⁰⁰⁰	60° 51' 17.981"	28° 24' 41.783"	ЮВ 5° 20'	66.2	16 ⁰⁰⁰⁰ - 17 ⁰⁰⁰⁰	28° 24' 58.118"	ЮВ 10° 29'	25.2
2 ⁰⁰⁰⁰ - 3 ⁰⁰⁰⁰	60° 51' 15.848"	28° 24' 42.192"	ЮЗ 83° 48'	57.0	17 ⁰⁰⁰⁰ - 18 ⁰⁰⁰⁰	28° 24' 58.423"	ЮВ 46° 44'	21.4
3 ⁰⁰⁰⁰ - 4 ⁰⁰⁰⁰	60° 51' 15.649"	28° 24' 38.426"	СЗ 13° 08'	19.0	18 ⁰⁰⁰⁰ - 19 ⁰⁰⁰⁰	28° 24' 59.457"	ЮВ 45° 00'	14.3
1 ⁰⁰⁰⁰ - 2 ⁰⁰⁰⁰	60° 50' 51.141"	28° 25' 07.196"	СВ 0° 59'	64.3	19 ⁰⁰⁰⁰ - 20 ⁰⁰⁰⁰	28° 25' 00.126"	ЮВ 83° 10'	92.3
2 ⁰⁰⁰⁰ - 3 ⁰⁰⁰⁰	60° 50' 53.22"	28° 25' 07.269"	СЗ 12° 15'	41.1	20 ⁰⁰⁰⁰ - 21 ⁰⁰⁰⁰	28° 25' 06.211"	СВ 64° 45'	17.2
3 ⁰⁰⁰⁰ - 4 ⁰⁰⁰⁰	60° 50' 54.518"	28° 25' 06.691"	СЗ 5° 22'	47.6	21 ⁰⁰⁰⁰ - 1 ⁰⁰⁰⁰	28° 25' 03.259"	ЮВ 32° 05'	28.6
4 ⁰⁰⁰⁰ - 5 ⁰⁰⁰⁰	60° 50' 56.052"	28° 25' 06.395"	СВ 19° 46'	59.6	2 ⁰⁰⁰⁰ - 3 ⁰⁰⁰⁰	28° 25' 04.266"	ЮЗ 17° 35'	25.2
5 ⁰⁰⁰⁰ - 6 ⁰⁰⁰⁰	60° 50' 57.866"	28° 25' 07.733"	СВ 40° 36'	42.2				
6 ⁰⁰⁰⁰ - 7 ⁰⁰⁰⁰	60° 50' 58.903"	28° 25' 09.558"	СЗ 41° 19'	40.3				
7 ⁰⁰⁰⁰ - 8 ⁰⁰⁰⁰	60° 50' 59.881"	28° 25' 07.793"	СЗ 77° 04'	12.3				
8 ⁰⁰⁰⁰ - 9 ⁰⁰⁰⁰	60° 50' 59.97"	28° 25' 06.998"	СЗ 15° 05'	20.9				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В. Подпись *Петров*

Дата составления документа 25.09.2017 Телефон _____

3'''' - 3'	60° 51' 18.303"	28° 25' 03.76"	Ю3 68° 52'	25.8
3 - 1''''''	60° 51' 31.985"	28° 25' 11.747"	С3 17° 23'	0.6
1'''''' - 2''''''	60° 51' 32.004"	28° 25' 11.735"	ЮВ 58° 37'	29.4
2'''''' - 2	60° 51' 31.51"	28° 25' 13.4"	Ю3 25° 43'	45.6
2 - 3''''''	60° 51' 30.182"	28° 25' 12.087"	С3 5° 11'	56.8