

«УТВЕРЖДАЮ»
 Начальник отдела охраны и заповедных лесов
 Должность
 Ф.И.О. Латышев В.В.
 Дата 29.09.2017

АКТ
 лесопатологического обследования № 319-17/47
 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	-	19	4 .1	0,1
	-	19	9	1,8
	-	19	10	2,3
	-	19	25	6,9
	-	19	26 .1	1,6
	-	19	27	0,7
	-	19	28	1,0
	-	19	32 .1	0,2
	-	19	32 .2	0,8
	-	19	32 .3	0,6
	-	19	33 .1	0,4
	-	19	33 .2	5,0
	-	19	33 .3	0,2
	-	19	33 .4	1,1
	-	19	34	4,2
	-	19	38 .1	0,1
	-	19	40 .1	0,1
	-	19	41	2,3
	-	19	45	1,5
	-	19	46	3,3
	-	19	50	2,1
	-	19	51 .1	0,1
	-	19	54	2,1
-	19	56 .1	1,2	
-	19	56 .2	1,0	
-	19	56 .3	3,5	
-	19	56 .4	1,1	
-	19	67 .1	2,3	
-	19	80 .1	0,7	

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 48,3 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 Акт.

1.2 Состояние насаждений: с нарушенной и утраченной устойчивостью

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

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
19	4.1	Короед-типограф	Е	11/35	слабая
19	9	Короед-типограф	Е	21/43	средняя
19	25	Короед-типограф	Е	14/7	слабая
19	26.1	Короед-типограф	Е	30/27	средняя
19	27	Короед-типограф	Е	23/27	средняя
19	32.1	Короед-типограф	Е	61/72	сильная
19	32.2	Короед-типограф	Е	10/55	слабая
19	32.3	Короед-типограф	Е	11/67	слабая
19	33.1	Короед-типограф	Е	21/35	средняя
19	33.2	Короед-типограф	Е	22/23	средняя
19	33.3	Короед-типограф	Е	21/28	средняя
19	33.4	Короед-типограф	Е	25/67	средняя
19	34	Большой сосновый лубоед	С	14/0	слабая
19	38.1	Короед-типограф	Е	23/15	средняя
19	40.1	Короед-типограф	Е	23/15	средняя
19	41	Короед-типограф	Е	11/8	слабая
19	50	Короед-типограф	Е	14/36	средняя
19	51.1	Короед-типограф	Е	61/22	сильная
19	56.1	Короед-типограф	Е	10/49	средняя
19	56.2	Короед-типограф	Е	57/33	сильная
19	56.3	Короед-типограф	Е	10/8	слабая
19	56.4	Короед-типограф	Е	11/3	слабая
19	67	Короед-типограф	Е	10/6	слабая
19	80.1	Короед-типограф	Е	18/36	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
19	4.1	корневая губка	Е	10	слабая
19	9	корневая губка	Е	11	слабая
19	25	корневая губка	Е	15	слабая
19	25	ошенок	Б	10	слабая
19	26.1	корневая губка	Е	14	слабая
19	27	корневая губка	Е	11	слабая
19	32.1	корневая губка	Е	10	слабая
19	32.2	корневая губка	Е	16	слабая
19	32.3	корневая губка	Е	13	слабая
19	33.1	корневая губка	Е	14	слабая
19	33.2	корневая губка	Е	10	слабая
19	33.3	корневая губка	Е	15	слабая
19	33.4	корневая губка	Е	11	слабая
19	34	ошенок	Б	11	слабая
19	38.1	Корневая губка	Е	11	Слабая
19	40.1	Корневая губка	Е	15	Слабая
19	46	Ошенок	С	11	Слабая
19	50	Корневая губка	С	5	Слабая
19	51.1	Корневая губка	Е	11	Слабая
19	56.1	Корневая губка	Е	12	Слабая
19	56.2	Корневая губка	Е	15	Слабая
19	56.3	Корневая губка	Е	19	Слабая
19	56.4	Корневая губка	Е	12	Слабая
19	67	Корневая губка	С	8	Слабая
19	67	Ошенок	С	11	Слабая
19	80.1	Корневая губка	Е	21	Средняя

1.3 Подлежит выборке:

Квартал	Выдел	% деревьев, подлежащих рубке										
		% выборки	в том числе:									
			ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровая	старый ветровая	свежий бурелом	старый бурелом	
4	5	6	7	8	9	10	11	12				
19	4.1	48			9	0	0	0	21	0	18	
19	9	62			8	15	20	0	14	0	5	
19	10	8		2	0	0	3	0	3	0	0	
19	25	18		2	1	4	7	0	2	0	2	
19	26.1	64		9	3	28	5	0	19	0	0	
19	27	19			0	8	0	0	8	0	3	
19	28	14			0	0	5	0	9	0	0	
19	32.1	77			4	45	14	4	6	0	4	
19	32.2	68			5	8	0	0	55	0	0	
19	32.3	78			10	7	26	0	12	0	23	
19	33.1	60			5	18	25	5	6	0	1	
19	33.2	21			0	4	4	1	6	1	5	
19	33.3	60		19	13	11	5	0	10	0	2	
19	33.4	78			10	7	26	0	12	0	23	
19	34	11			0	3	6	0	1	0	1	
19	38.1	60		10	7	28	7	0	4	0	4	
19	40.1	60		10	7	28	7	0	4	0	4	
19	41	9			0	1	5	0	3	0	0	
19	45	5			0	0	1	0	4	0	0	
19	46	5			0	0	1	0	4	0	0	
19	50	26			2	2	9	0	8	0	5	
19	51.1	77			4	45	14	4	6	0	4	
19	54	5			0	0	3	0	2	0	0	
19	56.1	61		8	4	14	4	4	12	0	15	
19	56.2	63			4	33	14	0	6	0	6	
19	56.3	5			0	0	1	0	4	0	0	
19	56.4	6			0	4	2	0	0	0	0	
19	67.1	6			0	0	5	0	1	0	0	
19	80.1	58		14	0	8	14	0	0	0	22	

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
19	4.1	0.4	Не лимитируется
19	9	0.3 (0.26)	0.3
19	10	0.7	0.3
19	25	0.6	0.3
19	26.1	0.3 (0.28)	0.3
19	27	0.6	0.3
19	28	0.6	Не лимитируется
19	32.1	0.3 (0.16)	0.3
19	32.2	0.3 (0.22)	0.3
19	32.3	0.3 (0.16)	0.3
19	33.1	0.3 (0.28)	0.3
19	33.2	0.6	0.3
19	33.3	0.3 (0.28)	0.3
19	33.4	0.3 (0.14)	0.3
19	34	0.5	0.3
19	38.1	0.3 (0.26)	0.3
19	40.1	0.3 (0.28)	0.3
19	41	0.6	Не лимитируется
19	45	0.7	0.3
19	46	0.7	0.3
19	50	0.4	0.3
19	51.1	0.3 (0.16)	0.3
19	54	0.6	0.3
19	56.1	0.3 (0.28)	0.3
19	56.2	0.3 (0.25)	0.3
19	56.3	0.7	0.3
19	56.4	0.7	0.3
19	67.1	0.7	0.3
19	80.1	0.3 (0.29)	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	-	19	4 .1	0,1	СРВ	0,1	Е	14	I-й квартал 2018 г.
	-	19	9	1,8	СРС	1,8	Е	515	
	-	19	10	2,3	УНД	2,3	Б	45	
	-	19	25	6,9	СРВ	6,9	Е	358	
	-	19	26 .1	1,6	СРС	1,6	Е	557	
	-	19	27	0,7	СРВ	0,7	Б	23	
	-	19	28	1	СРВ	1	Е	43	
	-	19	32 .1	0,2	СРС	0,2	Е	63	
	-	19	32 .2	0,8	СРС	0,8	Е	253	
	-	19	32 .3	0,6	СРС	0,6	Е	190	
	-	19	33 .1	0,4	СРС	0,4	Е	134	
	-	19	33 .3	0,2	СРС	0,2	Е	67	
	-	19	33 .4	1,1	СРС	1,1	Е	367	
	-	19	34	4,2	СРВ	4,2	С	92	
	-	19	38	0,1	СРС	0,1	Е	29	
	-	19	40 .1	0,1	СРС	0,1	Е	29	
	-	19	41	2,3	СРВ	2,3	Е	53	
	-	19	45	1,5	УНД	1,5	Е	30	
	-	19	46	3,3	УНД	3,3	С	50	
	-	19	50	2,1	СРВ	2,1	С	113	
-	19	51 .1	0,1	СРС	0,1	Е	33		
-	19	56 .1	1,2	СРС	1,2	Е	366		
-	19	56 .2	1	СРС	1	Е	305		
-	19	56 .3	3,5	УНД	3,5	Е	64		
-	19	80 .1	0,7	СРС	0,7	Е	253		

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 ноябрь 2015 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита"

Петров А.В.

Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесонатологического выдела	Площадь лесонатологического 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	19	4	0.5	3	Леса водоохранных зон			5 Е 3 С 2 Б										Е	90	21	24	ЧС	В2	0.7	3	286		
Ф									1	0.1	7 Е 3 Б										Е	90	21	24	ЧС		0.7	3	286
ТО	2015	19	9	1.8	3	Запретные полосы			5 Е 3 С 2 Б										Е	90	21	24	ЧС	В2	0.7	3	286		
Ф											9 Е 1 Б + ОС + С										Е	90	21	24	ЧС		0.7	3	286
ТО	2015	19	25	6.9	3	Запретные полосы			5 Е 3 С 2 Б										Е	120	23	24	ЧС	В2	0.7	3	305		
Ф											5 Е 3 С 2 Б										Е	115	23	24	ЧС		0.7	3	305
ТО	2015	19	26	2.1	3	Запретные полосы			9 С 1 Е										С	100	25	28	БР	А2	0.8	2	348		
Ф									1	1.6	9 С 1 Е + Б										Е	100	25	28	БР		0.8	2	348
ТО	2015	19	27	0.7	3	Запретные полосы			8 Б 2 Ос										Б	65	19	18	ЧС	В2	0.7	3	172		
Ф											4 Б 2 Ос 4 Е + С										Б	65	19	18	ЧС		0.7	3	172
ТО	2015	19	28	1	3	Леса водоохранных зон			8 Б 2 Ос										Б	65	19	18	ЧС	В2	0.7	3	172		
Ф											10 Е										Е	90	23	24	ЧС		0.7	2	310
ТО	2015	19	32	5.8	3	Запретные полосы			7 Е 2 С 1 Б										Е	100	24	26	ЧС	В2	0.7	2	316		
Ф									1	0.2	9 Е 1 С										Е	100	24	26	ЧС		0.7	2	316
ТО	2015	19	32	5.8	3	Запретные полосы			7 Е 2 С 1 Б										Е	100	24	26	ЧС	В2	0.7	2	316		
Ф									2	0.8	9 Е 1 С										Е	100	24	26	ЧС		0.7	2	316
ТО	2015	19	32	5.8	3	Запретные полосы			7 Е 2 С 1 Б										Е	100	24	26	ЧС	В2	0.7	2	316		
Ф									3	0.6	9 Е 1 С										Е	100	24	26	ЧС		0.7	2	316
ТО	2015	19	33	11	3	Запртеные полосы			7 Е 2 С 1 Б										Е	110	25	24	ЧС	В2	0.7	2	334		
Ф									1	0.4	9 Е 1 С										Е	110	25	24	ЧС		0.7	2	334
ТО	2015	19	33	11	3	Запретные полосы			7 Е 2 С 1 Б										Е	110	25	24	ЧС	В2	0.7	2	334		
Ф									4	1.1	9 Е 1 С + Б										Е	110	25	24	ЧС		0.7	2	334

ТО	2015	19	34	4.2	3	Запретные полосы			7	Е	1	С	2	Б	Е	100	19	20	ДЛ	В4	0.6	4	199		
Ф									5	С	4	Е	1	Б	С	100	21	24	ДЛ		0.6	4	199	5	
ТО	2015	19	38	5.6	3	Запретные полосы			9	С	1	Е			С	85	23	24	ЧС	А2	0.7	2	277		
Ф							1	0.1	10	Е					Е	85	22	24	ЧС		0.7	2	277		0.1
ТО	2015	19	40	1.4	3	Запретные полосы			9	Е	1	Б			Е	85	22	24	ЧС	В2	0.7	2	286		
Ф							1	0.1	10	Е					Е	85	22	24	ЧС	В3	0.7	2	286		
ТО	2015	19	51	1.5	3	Запретные полосы			8	Е	1	С	1	Б	Е	100	25	26	ЧС	В2	0.7	2	334		
Ф							1	0.1	9	Е	1	С			Е	100	25	26	ЧС	В3	0.7	2	334		0.1
ТО	2015	19	54	2.1	3	Запретные полосы			6	С	4	Е			С	110	24	30	БР	А2	0.6	3	238		
Ф									6	С	4	Е			С	110	22	30	БР	А3	0.6	3	238		2.1
ТО	2015	19	56	8.5	3	Запретные полосы			7	Е	3	С			Е	110	23	24	ЧС	А2	0.7	3	305		
Ф							1	1.2	7	Е	3	С			Е	115	23	24	ЧС	А3	0.7	3	305		1.2
ТО	2015	19	56	8.5	3	Запретные полосы			7	Е	3	С			Е	110	23	24	ЧС	А2	0.7	3	305		
Ф							2	1	7	Е	3	С			Е	115	23	24	ЧС	А3	0.7	3	305		1
ТО	2015	19	56	8.5	3	Запретные полосы			7	Е	3	С			Е	110	23	24	ЧС	А2	0.7	3	305		
Ф							3	3.5	7	Е	3	С			Е	115	23	24	ЧС	А3	0.7	3	305		5
ТО	2015	19	56	8.5	3	Запретные полосы			7	Е	3	С			Е	110	23	24	ЧС	А2	0.7	3	305		
Ф							4	1.1	7	Е	3	С			Е	115	23	24	ЧС	А3	0.7	3	305		1.1
ТО	2015	19	80	4.1	3	Защитные полосы			8	Е	1	С	1	Б	Е	95	24	26	ЧС	В2	0.8	2	361		
Ф							1	0.7	10	Е					Е	95	24	26	ЧС		0.8	2	361		0.7

Примечание:

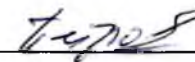
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В

подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за осень 2015 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	33		34	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					Ил	Площадь, га		
19	4	0.5	3	Леса водоохранн. зон	1	0.1	7 *	Е	90	21	24	ЧС	0.7	3	286	66	13	22	17	13	0	0	0	0	9	0	26	0	614.822.832	48	Короед-типограф ветровал, бурелом прошлых лет, корневая губка	49	СРВ	0.1	
							3 *	Б	80	21	24						0	50	0	0	0	0	0	0	50	0	0			50					
19	9	1.8	3	Запретные полосы			9 *	Е	90	21	24	ЧС	0.7	3	286	1107	10	15	9	6	17	22	0	15	0	6	0	612.614.822.832	66	Короед-типограф ветровал, бурелом прошлых лет, корневая губка	62	СРС	1.8		
							1 *	Б	80	21	24						50	25	0	25	0	0	0	0	0	0	0				25				
19	10	2.3	3	Запретные полосы			4	Б	80	24	24	ЧС	0.8	2	279	948	65	32	0	0	0	0	0	3	0	0	0	821	3	Ветровал прошлых лет	7	УНД	2.3		
							2	ОС	80	25	32						57	40	0	0	0	0	0	3	0	0			3						
							3	Е	90	24	26						51	30	5	0	1	9	0	4	0	0			14						
							1	С	90	25	28						63	30	0	0	5	0	2	0	0	0			7						
19	25	6.9	3	Запретные полосы			5	Е	115 *	23	24	ЧС	0.7	3	305		37	40	5	2	8	5	0	1	0	1	0	614.822.821	18	Короед-типограф, ветровал, бурелом прошлых лет	17	СРВ	6.9		
							3	С	100	24	28						61	18	0	0	0	16	0	4	0	2			22						
							2	Б	90	23	24						33	61	0	0	0	0	0	0	0	6			6						
19	26	2.1	3	Запретные полосы	1	1.6	9	Е *	100	25	28	БР	0.8	2	348	785	12	17	10	3	31	6	0	21	0	0	0	614.822.821	71	Короед-типограф, ветровал, бурелом прошлых лет	64	СРС	1.6		
							1	С *	100	24	26						67	33	0	0	0	0	0	0	0	0			0						
							0 *	Б	0	0	0						100	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0						
19	27	0.7	3	Запретные полосы			4 *	Б	65	19	18	ЧС	0.7	3	172	317	86	14	0	0	0	0	0	0	0	0	614.822.821	0	короед-типограф, ветровал, бурелом прошлых лет	19	СРВ	0.7			
							2	ОС	65	21	28						80	20	0	0	0	0	0	0	0			0							
							4 *	Е *	80 *	21 *	26 *						33	13	7	0	20	0	0	20	0	7				47					
							0 *	С *	0	0	0						100	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0					
19	28	1	3	Леса водоохранн. зон			10 *	Е *	90 *	23 *	24 *	ЧС	0.7	2 *	310 *	611	60	24	2	0	0	5	0	9	0	0	0	821	14	ветровал прошлых лет	14	СРВ	1		
19	32	5.8	3	Запретные полосы	1	0.2	9 *	Е	100	24	26	ЧС	0.7	2	316	111	2	18	4	4	50	11	4	7	0	0	612.614.822.832	76	Короед-типограф, ветровал, бурелом прошлых лет, корневая губка	76	СРС	0.2			
							1 *	С	100	24	28						0	0	20	0	0	40	0	0	0	40				80					

19	56	8,5	3	Запретные полосы	3	3,5	7	Е	115 *	24	24	ЧС	0,7	3	305	614.612.822.821.832	64	29	0	0	0	2	0	6	0	0	0	8	короед-типограф. ветровал. бурелом прошлых лет. корневая губка	6	УНД	3,5	
							3	С	110	23	28																						
19	56	8,5	3	Запретные полосы	4	1,1	7	Е	115 *	23	24	ЧС	0,7	3	305	614.614	64	24	3	0	6	3	0	0	0	0	0	9	короед-типограф	СОМ не требуется			
							3	С	110	24	28																						
19	67	2,6	3	Запретные полосы	1	2,3	10	С	100	23	28	БР	0,7	3	277	950	64	28	2	0	0	5	0	1	0	0	6	832	6	опенок	СОМ не требуется		
19	80	4,1	3	Запретные полосы	1	0,7	10 *	Е	95	24	26	ЧС	0,8	2	361	378	20	22	14	0	8	14	0	0	0	22	0	614,612,822,832	58	короед-типограф. бурелом прошлых лет. корневая губка	58	СРС	0,7
																											Всего	37,8					
																											СРС	9,9					
																											СРВ	17,3					
																											УНД	10,6					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены ***

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись



Дата составления документа

12.09.17

телефон

(812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Лужайское Квартал 19 Выдел 4.1Площадь 0.1 га.Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.1

Таксационная характеристика

тип леса ЧС ; состав 7 П 3 Б ; возраст 90 ; бонитет 3полнота 0.7 ; запас на га 286 ; возобновление Содействие естественному возобновлению и/или посадка 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

Петров А.В.подпись Дата составления документа 12.09 2017телефон (812) 552 73 55

Ведомость пересчета 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	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	6	50
	16	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	7	43
	20	2	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	9	44
	24	0	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	9	44
	28	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	7	43
	32	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	40
	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	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	7	9	8	0	6	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	44	
	Итого, %	13	22	17	0	13	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0	100	

Порода	Б		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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50
	16	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	25
	20	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	6	50
	24	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	6	50
	28	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	4	75
	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	100
	36	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	28	
	Итого, %	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	100	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 2

Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Лесничество (лесопарк) Северо-Западное - Лужайское Квартал 19 Выдел 9

Площадь 1.8 га

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1.8

Таксационная характеристика

тип леса ЧС ; состав 9 Е 1 Б 1 ОС 1 С ; возраст 90 ; бонитет 3

полнота 0.7 ; запас на га 286 ; возобновление Содействие естественному возобновлению и/или посадка 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).

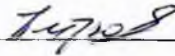
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Петров А.В.

подпись



Дата составления документа

11.09.2017

телефон

(812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 3Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное Лужайское Квартал 19 Выдел 10Площадь 2.3 гаНомер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2.3

Таксационная характеристика

тип леса ЧС состав 4 Б 2 ОС 3 Е 1 С возраст 80 бонитет 2полнота 0.8 запас на га 279 возобновление Содействие естественному возобновлению и/или
посадка лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал прошлых лет

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Петров А Вподпись Дата составления документа 12.09.2017телефон (812) 552 73 55

Ведомость перелета деревьев

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	16	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	25	4
16	40	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	62	3
20	66	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	101	3
24	71	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	109	3
28	53	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	81	2
32	26	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	40	3
36	12	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	19	5
40	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	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	292	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	449	
Итого,%	65	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	100	

Порода Ос

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	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
20	7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
24	10	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	18	6
28	15	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	26	4
32	14	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	25	4
36	11	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	20	5
40	8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
44	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
48	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
52	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
56	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	76	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	134	
Итого,%	57	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	100	

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	9	5	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	18	17
16	18	11	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	35	11
20	26	15	3	0	0	0	1	0	0	5	0	0	2	0	0	0	52	15
24	30	17	3	0	0	0	1	0	0	5	0	0	2	0	0	0	58	14
28	25	15	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	48	13
32	17	10	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	33	12
36	8	5	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	16	13
40	5	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	10
44	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	141	82	15	0	0	0	2	0	0	24	0	0	10	0	0	0	274	
Итого,%	51	30	5	0	0	0	1	0	0	9	0	0	4	0	0	0	100	

Порода С

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ст. толщ	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровые, 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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
16	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
20	7	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	9
24	11	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	17	6
28	12	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	19	5
32	9	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	15	7
36	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
40	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	58	28	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	90	
Итого, %	63	30	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	0	100	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 4Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Лужайское . Квартал 19 . Выдел 25Площадь 6,9 га.Номер очага вредных организмов _____ Кол-во реласкоп. площадок 5

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 5 Е 3 С 2 Б ; возраст 115 ; бонитет 3полнота 0,7 ; запас на га 305 ; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф, ветровал, бурелом прошлых лет

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

СРЗ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Петров А Вподпись 

Дата составления документа

12.09.17

телефон

(812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 5Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Лужайское Квартал 19 Выдел 26.1Площадь 1.6 га.Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1.6

Таксационная характеристика:

тип леса БР : состав 9 Е 1 С 4 Б : возраст 100 : бонитет 2полнота 0.8 : запас на га 348 : возобновление Содействие естественному возобновлению и/или
посадка лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф, ветровал, бурелом 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:

Петров А.В.подпись Дата составления документа 12.09.2017

телефон

(812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 6Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесонарк) Северо-Западное - Лужайское - Квартал 19 - Выдел 27Площадь 0.7 га.Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.7

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 4 Б 2 ОС 4 Е + С ; возраст 65 ; бонитет 3полнота 0.7 ; запас на га 172 ; возобновление Содействие естественному возобновлению и/или посадка лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

короед-типограф, ветровал, бурелом прошлых лет

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

СРВ

Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования:

Петров А.В.подпись Дата составления документа 12.09.2017телефон (812) 552 73 55

Ведомость перчета деревьев

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	14	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0
12	37	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0
16	51	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	0
20	37	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0
24	18	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0
28	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
32	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	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	167	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	194	0
Итого, %	86	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0

Порода **Ос**

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	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
12	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
16	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
20	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
24	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
28	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
32	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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	30	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0
Итого, %	80	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0

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	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	6	50
16	4	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	11	45
20	5	2	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	4	0	0	0	15	47
24	6	2	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	5	0	0	0	18	50
28	5	2	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	4	0	0	0	15	47
32	3	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	10	50
36	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	40
40	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	67
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	28	10	5	0	0	0	17	0	0	0	0	0	23	0	0	0	83	
Итого, %	33	13	7	0	0	0	20	0	0	0	0	0	27	0	0	0	100	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 7

Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Лесничество (лесопарк) Северо-Западное Лужайское Квартал 19 Выдел 28

Площадь 1 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 10 I ; возраст 90 ; бонитет 2

полнота 0.7 ; запас на га 310 ; возобновление Содействие естественному возобновлению и/или посадка лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

ветровал прошлых лет

Фаза развития очага вредных организмов / начальная, парастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А В

подпись 

Дата составления документа 12.09.2017

телефон (812) 552 73 55

Ведомость перчета деревьев

Порода Е

Степени 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.%
				ПЗ	З	ПЗ	З	ПЗ	З	О	ПЗ	З	О	ПЗ	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	41	16	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	6	0	0	0	67	13
16	59	24	2	0	0	0	0	0	0	5	0	0	9	0	0	0	99	14
20	79	32	3	0	0	0	0	0	0	7	0	0	12	0	0	0	133	14
24	74	30	2	0	0	0	0	0	0	6	0	0	11	0	0	0	123	14
28	55	22	2	0	0	0	0	0	0	5	0	0	8	0	0	0	92	14
32	33	13	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	5	0	0	0	55	15
36	15	6	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	25	12
40	7	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	12	17
44	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	17
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	367	147	12	0	0	0	0	0	0	31	0	0	55	0	0	0	612	
Итого.%	60	24	2	0	0	0	0	0	0	5	0	0	9	0	0	0	100	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 8Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Лужайское Квартал 19 Выдел 32 1Площадь 0.2 га.Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.2

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС; состав 9 Б 1 С; возраст 100; бонитет 2полнота 0.7; запас на га 316; возобновление Содействие естественному возобновлению и/или
посадка 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

Петров А.В.подпись Дата составления документа 12.09.2017телефон (812) 552 73 55

Ведомость перчета деревьев на значенных в рубку

Временная пробная площадь № 9Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Лужайское Квартал 19 Выдел 32 2Площадь 0.8 га.Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.8

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС : состав 9 I 1 С : возраст 100 : бошкет 2полнота 0.7 : запас на га 316 : возобновление Содействие естественному возобновлению и/или
посадка 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

Исполните ль работ по проведению лесопатологического обследования

Петров А Вподпись Дата составления документа 12.09.2017телефон (812) 552 73 55

Ведомость перчета деревьев

Порода		Б		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, %
					ПЗ	З	О	ПЗ	З	О	ПЗ	З	О	ПЗ	З	О	ПЗ	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	3	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	13	0	0	0	23	70		
16		8	6	0	0	2	0	4	0	0	0	0	0	24	0	0	0	44	68		
20		11	8	0	0	3	0	6	0	0	0	0	0	35	0	0	0	63	70		
24		13	9	0	0	4	0	6	0	0	0	0	0	40	0	0	0	72	69		
28		11	8	0	0	3	0	5	0	0	0	0	0	34	0	0	0	61	69		
32		7	5	0	0	2	0	4	0	0	0	0	0	23	0	0	0	41	71		
36		4	3	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	11	0	0	0	21	67		
40		2	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	7	0	0	0	13	69		
44		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	5	60		
48		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	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		61	45	0	0	17	0	30	0	0	0	0	0	191	0	0	0	344			
Итого, %		18	13	0	0	5	0	9	0	0	0	0	0	55	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, %
					ПЗ	З	О	ПЗ	З	О	ПЗ	З	О	ПЗ	З	О	ПЗ	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	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	6	50		
16		1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	12	50		
20		3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	14	57		
24		2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	13	54		
28		2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	7	57		
32		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	100		
36		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100		
40		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	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		9	7	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	56			
Итого, %		15	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0	0	0	100			

Ведомость перечета деревьев на назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 10Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Лужайское Квартал 19 Выдел 32.3Площадь 0,6 гаНомер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,6

Таксационная характеристика

тип леса ЧС ; состав 9 Б 1 С ; возраст 100 ; бонитет 2полнота 0,7 ; запас на га 316 ; возобновление Содействие естественному возобновлению и/или
посадка 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

Петров А Вподпись Дата составления документа 12.09.2017телефон (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 11Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное * Лужайское Квартал 19 Выдел 33 1Площадь 0.4 га.Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.4

Таксационная характеристика

тип леса ЧС, состав 9 Е 1 С, возраст 110, бонитет 2полнота 0.7, запас на га 334, возобновление Содействие естественному возобновлению и/или посадка 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:

Петров А Вподпись 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			анархичные 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	7	2	0	0	1	0	5	0	0	5	0	0	3	0	0	0	23	61
	16	10	3	0	0	2	0	7	0	0	8	0	0	4	0	0	0	34	62
	20	14	5	0	0	2	0	9	0	0	13	0	0	4	0	0	0	47	60
	24	13	4	0	0	2	0	9	0	0	10	0	0	5	0	0	0	43	60
	28	10	3	0	0	2	0	6	0	0	7	0	0	4	0	0	0	32	59
	32	6	2	0	0	1	0	4	0	0	6	0	0	1	0	0	0	20	60
	36	3	1	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	9	56
	40	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	67
	44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
	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		65	20	0	0	10	0	43	0	0	54	0	0	21	0	0	0	213	
Итого, %		30	10	0	0	5	0	20	0	0	25	0	0	10	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			анархичные 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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	67
	24	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	50
	28	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	50
	32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	67
	36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	67
	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	2	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	17	
Итого, %		29	14	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	28	0	0	0	100	

Ведомость перечня деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 12Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Лужайское Квартал 19 Выдел 33 2Площадь 5 га.Номер очага вредных организмов _____ Кол-во реласкоп-площадок 5

Таксационная характеристика

тип леса ЧС, состав 7 Е 2 С 1 Б возраст 110; бонитет 2полнота 0,7; запас на га 334; возобновление Содействие естественному возобновлению и/или посадка 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

Петров А.В.подпись Дата составления документа 12.04.2017телефон (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 13

Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Лесничество (лесопарк) Северо-Западное - Лужайское Квартал 19 Выдел 33 3

Площадь 0.2 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.2

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС, состав 7 Е 2 С 1 Б, возраст 110, бонитет 2

полнота 0.7, запас на га 334, возобновление Содействие естественному возобновлению и/или посадка лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Корневая губка, короед-типограф, ветровал, бурелом 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

Петров А В

подпись

Дата составления документа 12.09.2017

телефон

(812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 14Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Лужайское Квартал 19 Выдел 33.4Площадь 1.1 га.Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1.1

Таксационная характеристика.

тип леса ЧС : состав 9 Е 1 С + Б : возраст 110 : бонитет 2полнота 0.65 : запас на га 334 : возобновление Содействие естественному возобновлению и/или посадка 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

Петров А.В.подпись Дата составления документа 12.09.2017телефон (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 15

Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Лесничество (лесопарк) Северо-Западное * Лужайское Квартал 19 Выдел 34

Площадь 4.2 га.

Номер очага вредных организмов _____ Кол-во реласкон-площадок 5

Таксационная характеристика:

тип леса ДЛ : состав 5 С 4 Е 1 Б : возраст 100 : бонитет 4

полнота 0.6 : запас на га 199 : возобновление Содействие естественному возобновлению и/или посадка лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Опенек, лубоед сосновый большой

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Петров А.В.

подпись 

Дата составления документа 12.09 2017

телефон (812) 552 73 55

Ведомость перечня деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 16Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Лужайское Квартал 19 Выдел 38.1Площадь 0.1 гаНомер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.1

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС состав 10 Е возраст 85 ; бонитет 2полнота 0.65 ; запас на га 277 ; возобновление Содействие естественному возобновлению и/или
посадка лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короел-типограф, ветровал, бурелом прошлых летФаза 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

Порода	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	1	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	33
16	1	2	1	0	1	0	3	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	10	60
20	2	3	1	0	1	0	3	0	0	1	0	0	1	0	0	0	12	50	
24	2	3	1	0	1	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	12	50	
28	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	9	56	
32	1	1	1	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	8	14	6	0	4	0	15	0	0	4	0	0	4	0	0	0	55		
Итого, %	14	26	10	0	7	0	28	0	0	7	0	0	8	0	0	0	100		

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 17Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Лужайское Квартал 19 Выдел 40.1Площадь 0.1 гаНомер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.1

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 10 Е ; возраст 85 ; бонитет 2полнота 0.7 ; запас на га 286 ; возобновление Содействие естественному возобновлению и/или посадка 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

Петров А Вподпись Дата составления документа 12.09.2017телефон (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
	12	1	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	33
	16	1	2	1	0	1	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10	60
	20	2	3	1	0	0	0	4	0	0	1	0	0	1	0	0	0	12	50
	24	2	3	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	12	50
	28	1	2	1	0	1	0	3	0	0	1	0	0	1	0	0	0	10	60
	32	1	1	1	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	8	14	6	0	4	0	16	0	0	4	0	0	4	0	0	0	56	
	Итого,%	14	26	10	0	7	0	28	0	0	7	0	0	8	0	0	0	100	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 18Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Лужайское Квартал 19 Выдел 41Площадь 2,3 га.Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,3

Таксационная характеристика.

тип леса ЧС, состав 9 Е 1 Б, возраст 85, бонитет 2полнота 0,7, запас на га 286, возобновление Содействие естественному возобновлению и/или посадка лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф, ветровал прошлых летФаза развития очага вредных организмов начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Петров А Вподпись Дата составления документа 12.09.2017телефон (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 19Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Лужайское Квартал 19 Выдел 45Площадь 1.5 га.Номер очага вредных организмов _____ Кол-во реласкоп площадок 5

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 8 Е 1 С 1 Б ; возраст 100 ; бонитет 2полнота 0.7 ; запас на га 334 ; возобновление Содействие естественному возобновлению и/или посадка лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал прошлых лет

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

УИД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Петров А.В.подпись Дата составления документа 12.09.2017

телефон

(812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 20Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное Лужайское Квартал 19 Выдел 46Площадь 3,3 га.Номер очага вредных организмов _____ Кол-во реласкоп площадок 5

Таксационная характеристика:

тип леса БР : состав 7 С 3 Е : возраст 100 : бонитет 2полнота 0,7 : запас на га 305 : возобновление Содействие естественному возобновлению и/или посадка лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

опёнокФаза развития очага вредных организмов начальная, парастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Петров А Вподпись Дата составления документа 12.09.2017

телефон

(812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 21Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Лужайское Квартал 19 Выдел 50Площадь 2,1 га.Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,1

Таксационная характеристика

тип леса БР; состав 7 С 3 Е; возраст 95; бонитет 3полнота 0,6; запас на га 215; возобновление Содействие естественному возобновлению и/или посадка 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

СРЗ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Петров А Вподпись Дата составления документа 12.09.2017телефон (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев

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	52	20	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	5	0	0	0	85	15
12	98	39	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	10	0	0	0	161	15
16	142	56	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	14	0	0	0	233	15
20	145	57	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	14	0	0	0	237	15
24	104	41	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	10	0	0	0	170	15
28	48	19	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	5	0	0	0	79	15
32	17	7	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	29	17
36	9	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	14	14
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	615	242	0	0	0	0	0	0	0	90	0	0	61	0	0	0	1008	
Итого, %	61	24	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	6	0	0	0	100	

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	20	14	5	0	4	0	6	0	0	7	0	0	20	0	0	0	76	49
16	28	22	4	0	5	0	9	0	0	8	0	0	31	0	0	0	107	50
20	24	17	6	0	5	0	7	0	0	6	0	0	26	0	0	0	91	48
24	16	13	2	0	3	0	5	0	0	4	0	0	18	0	0	0	61	49
28	8	6	1	0	1	0	2	0	0	3	0	0	7	0	0	0	28	46
32	5	5	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	5	0	0	0	18	44
36	2	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	9	56
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	103	79	18	0	19	0	31	0	0	29	0	0	111	0	0	0	390	
Итого, %	26	20	5	0	5	0	8	0	0	8	0	0	28	0	0	0	100	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 22Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Лужайское Квартал 19 Выдел 51.1Площадь 0.1 га.Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.1

Таксационная характеристика

тип леса ЧС; состав 9 Е 1 С; возраст 100; бонитет 3полнота 0.7; запас на га 334; возобновление Содействие естественному возобновлению и/или
посадка 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

Петров А.В.подпись Дата составления документа 12.09.2017телефон (812) 552 73 55

Ведомость перчета деревьев

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	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
16	0	1	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	1	0	0	0	6	83
20	0	1	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	7	86
24	0	2	0	0	0	0	5	0	0	1	0	0	1	0	0	0	9	78
28	0	1	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	7	86
32	0	1	1	0	1	0	3	0	0	1	0	0	1	0	0	0	6	83
36	1	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
40	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
44	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	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	1	9	2	0	2	0	26	0	0	5	0	0	5	0	0	0	50	
Итого,%	2	18	4	0	4	0	50	0	0	11	0	0	11	0	0	0	100	

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	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	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	5	
Итого,%	0	0	20	0	0	0	0	0	0	40	0	0	40	0	0	0	100	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 23Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Лужайское Квартал 19 Выдел 54Площадь 2.1 га.Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2.1

Таксационная характеристика

тип леса БР состав 6 С 4 Е возраст 110 : бонитет 3полнота 0.6 : запас на га 238 : возобновление Содействие естественному возобновлению и/или
посадка лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения.

ветровал прошлых летФаза развития очага вредных организмов начальная, нарастания численности, собственно вспышка,
кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Петров А.Вподпись Дата составления документа 12.09.2017телефон (812) 552 73 55

Ведомость перчета 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	О	НЗ	З	О	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		26	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	35	6		
20		32	9	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	44	7		
24		52	14	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	70	6		
28		66	18	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	90	7		
32		58	16	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	79	6		
36		43	12	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	58	5		
40		22	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	30	7		
44		10	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	14	7		
48		4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0		
52		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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		314	86	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	9	0	0	0	426			
Итого, %		74	20	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	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	О	НЗ	З	О	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		32	11	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	44	2		
16		45	16	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	63	3		
20		61	21	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	85	4		
24		58	20	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	81	4		
28		42	15	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	59	3		
32		25	9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	35	3		
36		12	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0		
40		5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0		
44		3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	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		283	99	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	4	0	0	0	394			
Итого, %		72	25	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	100			

Ведомость пересчета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 24Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Лужайское Квартал 19 Выдел 56.1Площадь 1.2 гаПомер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1.2

Таксационная характеристика

тип леса ЧС ; состав 7 Е 3 С ; возраст 115 ; бонитет 3полнота 0.7 ; запас на га 305 ; возобновление Содействие естественному возобновлению и/или
посадка лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

СРС

Исполните ь работ по проведению лесопатологического обследования

Петров А Вподпись Дата составления документа 12.09.2017

телефон

(812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 25Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Лужайское Квартал 19 Выдел 56 2Площадь 1 га.Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1

Таксационная характеристика.

тип леса 24 ; состав Е 7 С 3 ; возраст Е ; бонитет 0,7 ;полнота ЧС ; запас на га 3 ; возобновление Содействие естественному возобновлению и/или
посадка 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 :

0 Петров А.В.подпись ПетровДата составления документа 11.09.2017телефон (812) 552 73 55

Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 11Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Лужайское Квартал 19 Выдел 56 3Площадь 3,5 га.Номер очага вредных организмов _____ Кол-во реласкоп площадок 5

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 7 Е 3 С ; возраст 115 ; бонитет 3полнота 0,7 ; запас на га 305 ; возобновление Содействие естественному возобновлению и/или посадка 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

0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Петров А.В.подпись Дата составления документа 12.09.2017телефон (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 12Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное Лужайское Квартал 19 Выдел 56.4Площадь 1.1 га.Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1.1

Таксационная характеристика

тип леса ЦС; состав 7 Б 3 С; возраст 115; бонитет 3полнота 0.7; запас на га 305; возобновление Содействие естественному возобновлению и/или
посадка лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения.

короед-типографФаза 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

Петров А Вподпись 

Дата составления документа

12.09.2017

телефон

(812) 552 73 55

Ведомость перечня деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 13Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Лужайское Квартал 19 Выдел 67Площадь 2,3 га.Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,3

Таксационная характеристика:

тип леса БР; состав 10 С + Е; возраст 100; бонитет 3полнота 0,7; запас на га 277; возобновление Содействие естественному возобновлению и/или посадка лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

опенокФаза 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

Петров А.В.подпись Дата составления документа 12.09.2017телефон (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 14Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Лужайское Квартал 19 Выдел 80 1Площадь 0.7 га.Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.7

Таксационная характеристика.

тип леса ЧС : состав 10 Б : возраст 95 : бонитет 2полнота 0.75 : запас на га 361 : возобновление Содействие естественному возобновлению и/или посадка лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

короед-типограф, бурелом прошлых лет, корневая губка

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

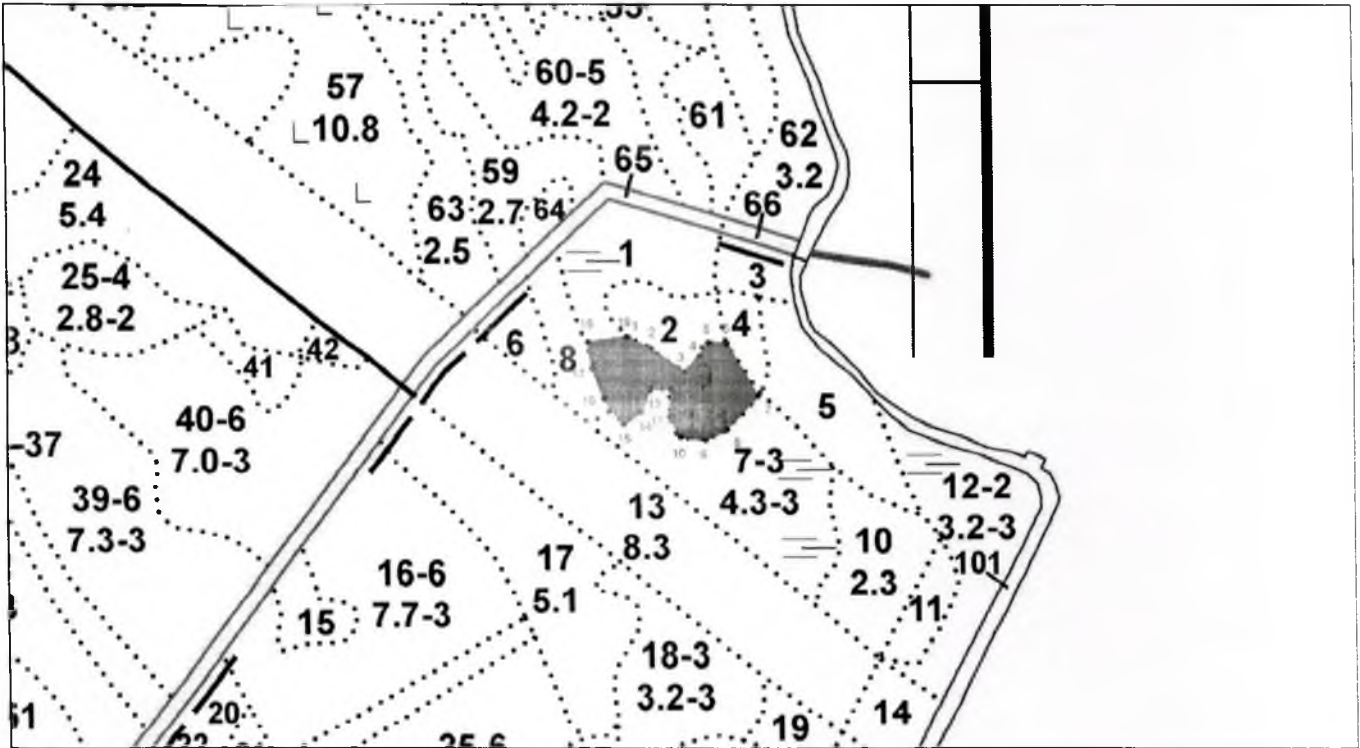
Петров А Вподпись Дата составления документа 12.09.2017телефон (812) 552 73 55

Ведомость перечега 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			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	5	6	4	0	0	0	2	0	0	4	0	0	6	0	0	0	27	44	
12	10	11	7	0	0	0	4	0	0	7	0	0	11	0	0	0	50	44	
16	14	15	10	0	0	0	6	0	0	10	0	0	15	0	0	0	70	44	
20	16	18	11	0	0	0	6	0	0	11	0	0	18	0	0	0	80	44	
24	13	15	9	0	0	0	5	0	0	9	0	0	15	0	0	0	66	44	
28	9	10	6	0	0	0	4	0	0	6	0	0	10	0	0	0	45	44	
32	4	5	3	0	0	0	2	0	0	3	0	0	5	0	0	0	22	45	
36	3	3	2	0	0	0	1	0	0	2	0	0	3	0	0	0	14	43	
40	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5	40	
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	75	84	53	0	0	0	30	0	0	53	0	0	84	0	0	0	379		
Итого, %	20	22	14	0	0	0	8	0	0	14	0	0	22	0	0	0	100		

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 51' 58.278"	28° 25' 08.081"	ЮВ 63° 23'	36.2
2 - 3	60° 51' 57.754"	28° 25' 10.228"	ЮВ 55° 35'	54.4
3 - 4	60° 51' 56.76"	28° 25' 13.208"	СВ 42° 53'	28.9
4 - 5	60° 51' 57.445"	28° 25' 14.515"	СВ 32° 34'	21.4
5 - 6	60° 51' 58.027"	28° 25' 15.279"	ЮВ 86° 55'	24.9
6 - 7	60° 51' 57.984"	28° 25' 16.928"	ЮВ 30° 25'	80.8
7 - 8	60° 51' 55.731"	28° 25' 19.643"	ЮЗ 43° 17'	59.7
8 - 9	60° 51' 54.326"	28° 25' 16.925"	ЮЗ 63° 26'	32.5
9 - 10	60° 51' 53.856"	28° 25' 14.996"	СЗ 82° 30'	32.8
10 - 11	60° 51' 53.994"	28° 25' 12.839"	СЗ 28° 44'	30.2
11 - 12	60° 51' 54.851"	28° 25' 11.874"	СВ 1° 46'	37.6
12 - 13	60° 51' 56.066"	28° 25' 11.951"	СЗ 89° 54'	27.7
13 - 14	60° 51' 56.068"	28° 25' 10.115"	ЮЗ 19° 52'	32.7
14 - 15	60° 51' 55.073"	28° 25' 09.377"	ЮЗ 54° 28'	29.4
15 - 16	60° 51' 54.52"	28° 25' 07.788"	СЗ 37° 16'	42.8
16 - 17	60° 51' 55.621"	28° 25' 06.069"	СЗ 20° 34'	43.1
17 - 18	60° 51' 56.925"	28° 25' 05.064"	СЗ 9° 13'	35.5
18 - 19	60° 51' 58.058"	28° 25' 04.686"	СВ 82° 26'	51.6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

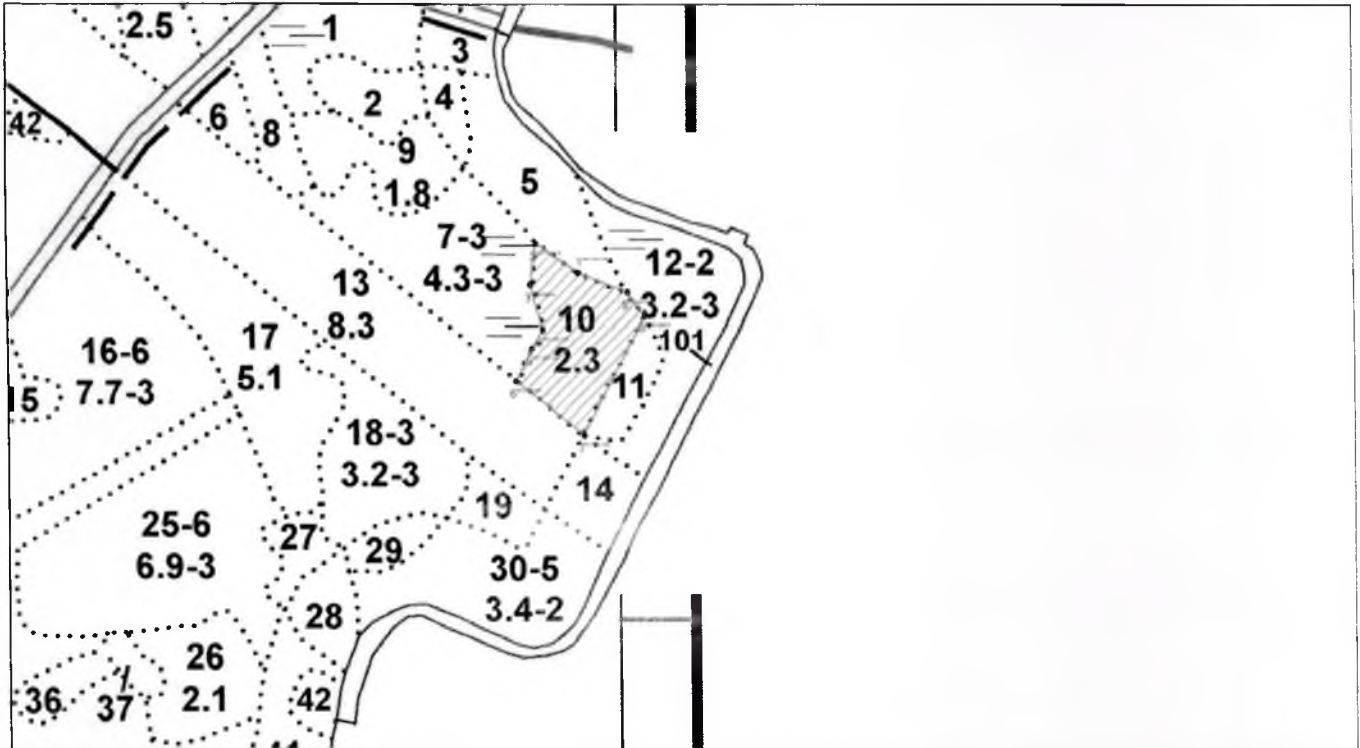
ФИО Петров А.Р. Подпись Петров

Дата составления документа

Телефон _____

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1..... - 2.....	60° 51' 51.439"	28° 25' 29.969"	СЗ 56° 02'	68.4
2..... - 3.....	60° 51' 52.674"	28° 25' 26.204"	ЮЗ 8° 39'	53.8
3..... - 4.....	60° 51' 50.952"	28° 25' 25.666"	ЮВ 15° 38'	60.1
4..... - 5.....	60° 51' 49.081"	28° 25' 26.742"	ЮЗ 30° 35'	29.6
5..... - 6.....	60° 51' 48.257"	28° 25' 25.743"	ЮЗ 27° 00'	49.1
6..... - 7.....	60° 51' 46.843"	28° 25' 24.263"	ЮВ 52° 42'	114.7
7..... - 8.....	60° 51' 44.595"	28° 25' 30.322"	СВ 27° 35'	177.4
8..... - 9.....	60° 51' 49.681"	28° 25' 35.775"	СЗ 37° 01'	37.6
9..... - 1.....	60° 51' 50.653"	28° 25' 34.272"	СЗ 69° 48'	70.4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

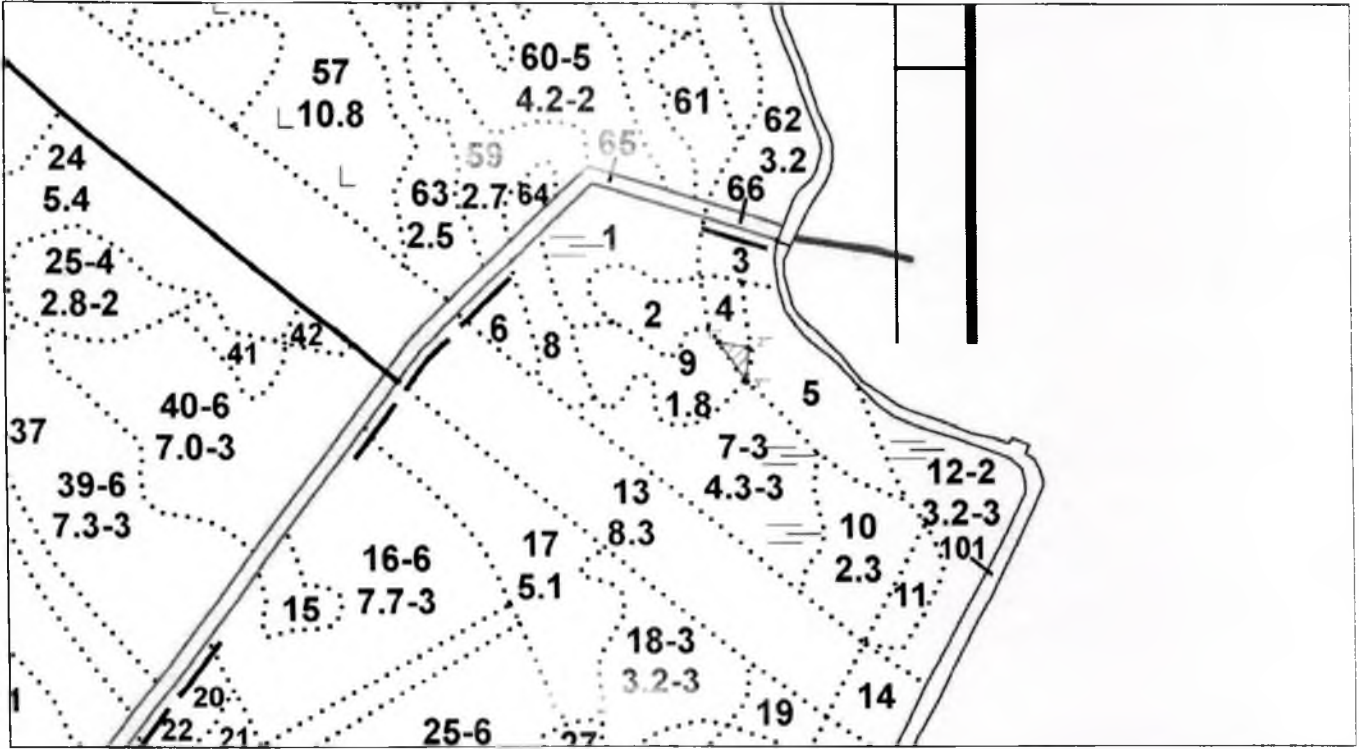
ФИО Петров А.В. Подпись Петров

Дата составления документа _____

Телефон _____

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1''' - 2'''	60° 51' 57.461"	28° 25' 17.614"	ЮВ 80° 50'	39.7
2''' - 3'''	60° 51' 57.256"	28° 25' 20.217"	ЮЗ 1° 55'	45.9
3''' - 1'''	60° 51' 55.771"	28° 25' 20.115"	СЗ 35° 26'	64.5

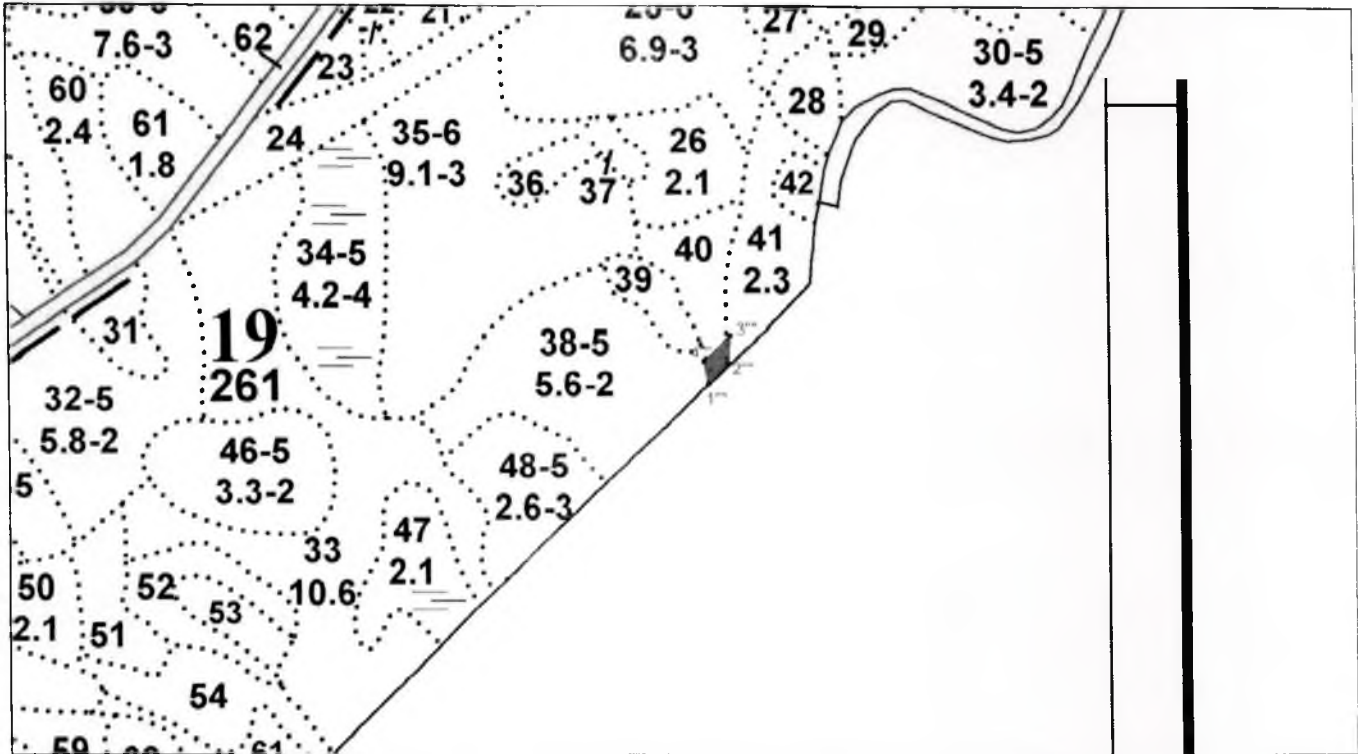
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В. Подпись *Петров*

Дата составления документа _____ Телефон _____

Абрис участка

M 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1''' - 2'''	60° 51' 24.973"	28° 24' 57.927"	СВ 43° 41'	37.9
2''' - 3'''	60° 51' 25.86"	28° 24' 59.666"	СВ 4° 16'	37.3
3''' - 4'''	60° 51' 27.064"	28° 24' 59.851"	ЮЗ 45° 21'	48.9
4''' - 1'''	60° 51' 25.954"	28° 24' 57.543"	ЮВ 11° 09'	30.5

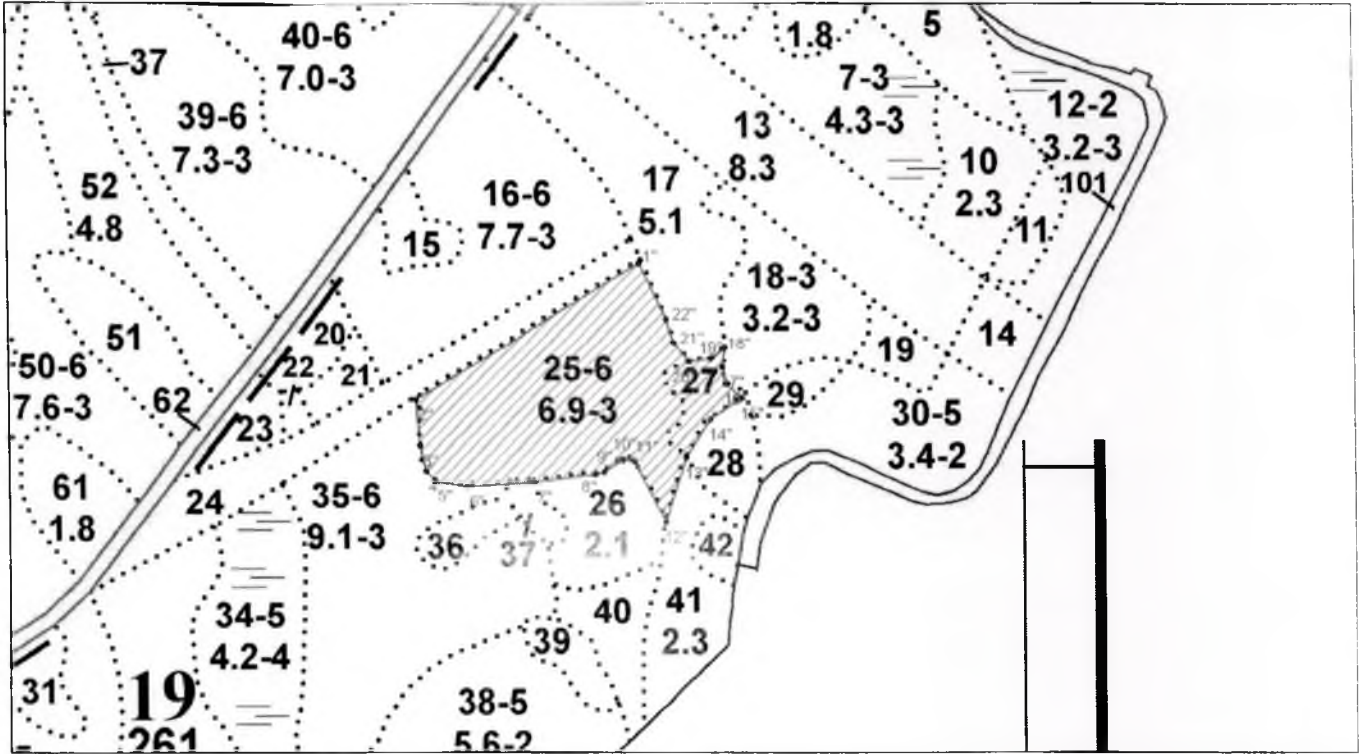
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В. Подпись *Петров*

Дата составления документа _____ Телефон _____

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1" - 2"	60° 51' 45.323"	28° 24' 59.409"	ЮЗ 59° 14'	349.2
2" - 3"	60° 51' 39.545"	28° 24' 39.489"	ЮВ 4° 58'	59.2
3" - 4"	60° 51' 37.638"	28° 24' 39.83"	ЮВ 13° 19'	33.4
4" - 5"	60° 51' 36.588"	28° 24' 40.34"	ЮВ 43° 02'	17.5
5" - 6"	60° 51' 36.173"	28° 24' 41.135"	ЮВ 79° 48'	43.4
6" - 7"	60° 51' 35.924"	28° 24' 43.973"	СВ 86° 13'	90.8
7" - 8"	60° 51' 36.118"	28° 24' 49.988"	СВ 82° 48'	81.8
8" - 9"	60° 51' 36.449"	28° 24' 55.38"	СВ 77° 55'	12.2
9" - 10"	60° 51' 36.532"	28° 24' 56.175"	СВ 56° 46'	29.6
10" - 11"	60° 51' 37.057"	28° 24' 57.82"	ЮВ 83° 40'	15.5
11" - 12"	60° 51' 37.002"	28° 24' 58.842"	ЮВ 26° 49'	91.0
12" - 13"	60° 51' 34.376"	28° 25' 01.566"	СВ 18° 16'	90.0
13" - 14"	60° 51' 37.14"	28° 25' 03.439"	СВ 33° 41'	58.6
14" - 15"	60° 51' 38.716"	28° 25' 05.596"	СВ 56° 51'	50.0
15" - 16"	60° 51' 39.601"	28° 25' 08.376"	СЗ 47° 23'	29.0
16" - 17"	60° 51' 40.236"	28° 25' 06.958"	СЗ 11° 19'	21.8
17" - 18"	60° 51' 40.927"	28° 25' 06.674"	СВ 7° 21'	26.7
18" - 19"	60° 51' 41.784"	28° 25' 06.901"	ЮЗ 52° 19'	23.8
19" - 20"	60° 51' 41.314"	28° 25' 05.652"	ЮЗ 81° 23'	28.5
20" - 21"	60° 51' 41.176"	28° 25' 03.779"	СЗ 39° 49'	33.4
21" - 22"	60° 51' 42.006"	28° 25' 02.361"	СЗ 17° 27'	31.4
22" - 1"	60° 51' 42.973"	28° 25' 01.736"	СЗ 26° 02'	80.9

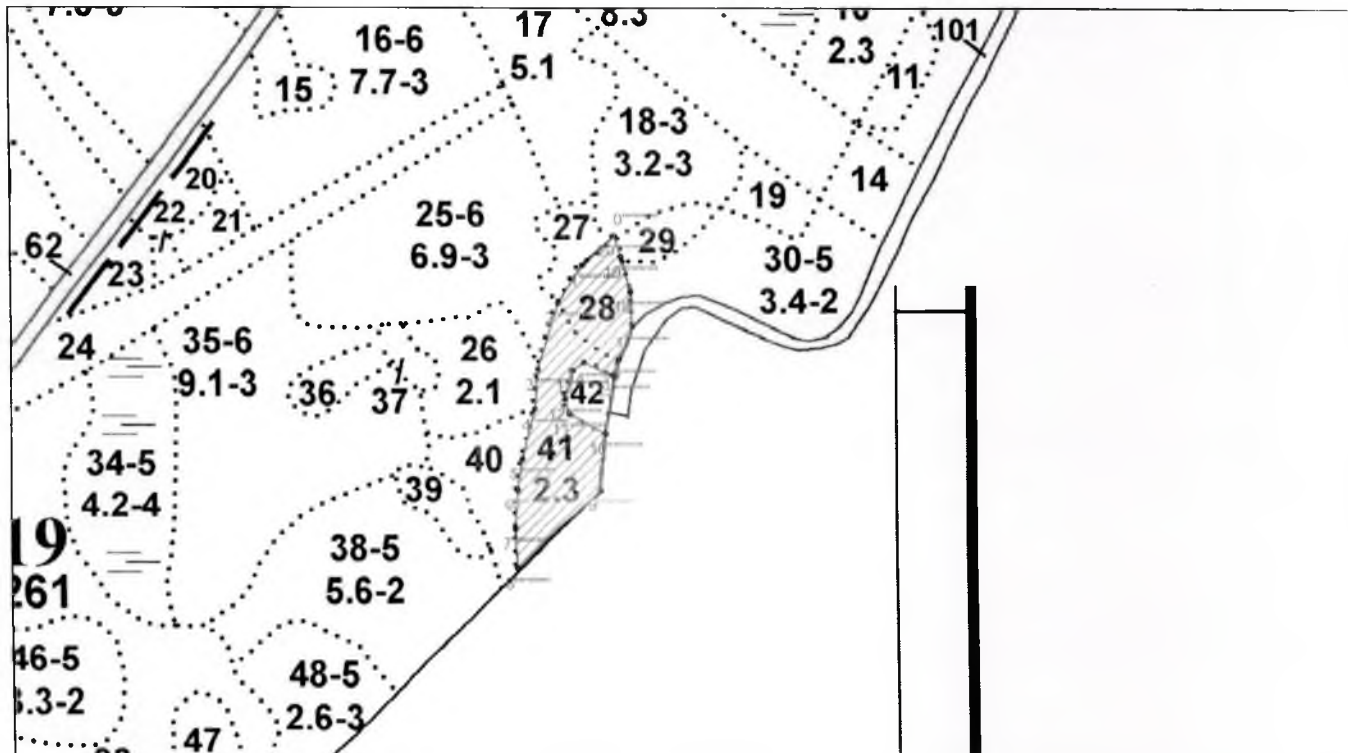
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Резков А.В. Подпись [подпись]

Дата составления документа _____ Телефон _____

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м					
	Широта	Долгота			16''				
0''	60° 51' 39.978"	28° 25' 08.463"	ЮЗ 47° 53'	58.2	16''	60° 51' 34.75"	28° 25' 08.773"	СВ 23° 12'	46.2
1''	60° 51' 38.716"	28° 25' 05.596"	ЮЗ 33° 41'	58.6	17''	60° 51' 36.124"	28° 25' 09.982"	СЗ 2° 52'	45.8
2''	60° 51' 37.14"	28° 25' 03.439"	ЮЗ 17° 48'	90.3	18''	60° 51' 37.604"	28° 25' 09.83"	СЗ 15° 24'	46.8
3''	60° 51' 34.361"	28° 25' 01.606"	ЮЗ 5° 23'	52.1	19''	60° 51' 39.063"	28° 25' 09.005"	СЗ 16° 43'	29.6
4''	60° 51' 32.684"	28° 25' 01.282"	ЮЗ 14° 35'	66.2	20''				
5''	60° 51' 30.612"	28° 25' 00.176"	ЮЗ 9° 13'	41.5					
6''	60° 51' 29.288"	28° 24' 59.735"	ЮЗ 3° 32'	53.7					
7''	60° 51' 27.554"	28° 24' 59.514"	ЮВ 3° 02'	51.2					
8''	60° 51' 25.899"	28° 24' 59.694"	СВ 47° 11'	152.6					
9''	60° 51' 29.253"	28° 25' 07.128"	СВ 5° 27'	74.5					
10''	60° 51' 31.65"	28° 25' 07.597"	СЗ 61° 23'	55.5					
11''	60° 51' 32.509"	28° 25' 04.364"	СЗ 16° 23'	19.6					
12''	60° 51' 33.117"	28° 25' 03.996"	СВ 15° 16'	37.9					
13''	60° 51' 34.298"	28° 25' 04.658"	СВ 57° 16'	18.4					
14''	60° 51' 34.621"	28° 25' 05.687"	ЮВ 67° 05'	42.0					
15''	60° 51' 34.091"	28° 25' 08.258"	СВ 20° 50'	21.8					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

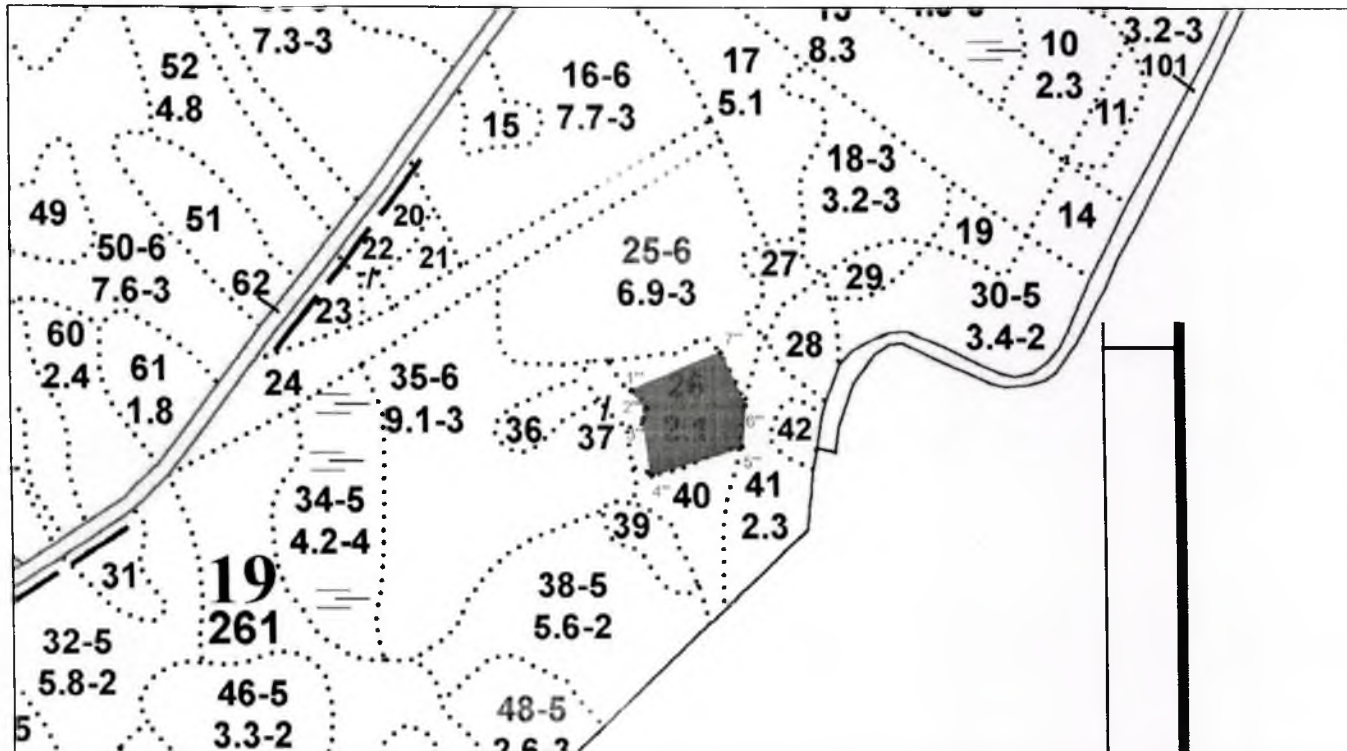
ФИО Петров А.В. Подпись [Signature]

Дата составления документа _____

Телефон _____

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1'' - 2''	60° 51' 34.984''	28° 24' 51.577''	ЮВ 40° 14'	29.1
2'' - 3''	60° 51' 34.265''	28° 24' 52.826''	ЮЗ 13° 14'	14.9
3'' - 4''	60° 51' 33.796''	28° 24' 52.599''	ЮВ 7° 17'	74.1
4'' - 5''	60° 51' 31.418''	28° 24' 53.223''	СВ 73° 09'	126.8
5'' - 6''	60° 51' 32.607''	28° 25' 01.282''	СВ 4° 28'	54.9
6'' - 7''	60° 51' 34.376''	28° 25' 01.566''	СЗ 25° 06'	74.6
7'' - 1''	60° 51' 36.56''	28° 24' 59.466''	ЮЗ 67° 46'	128.7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

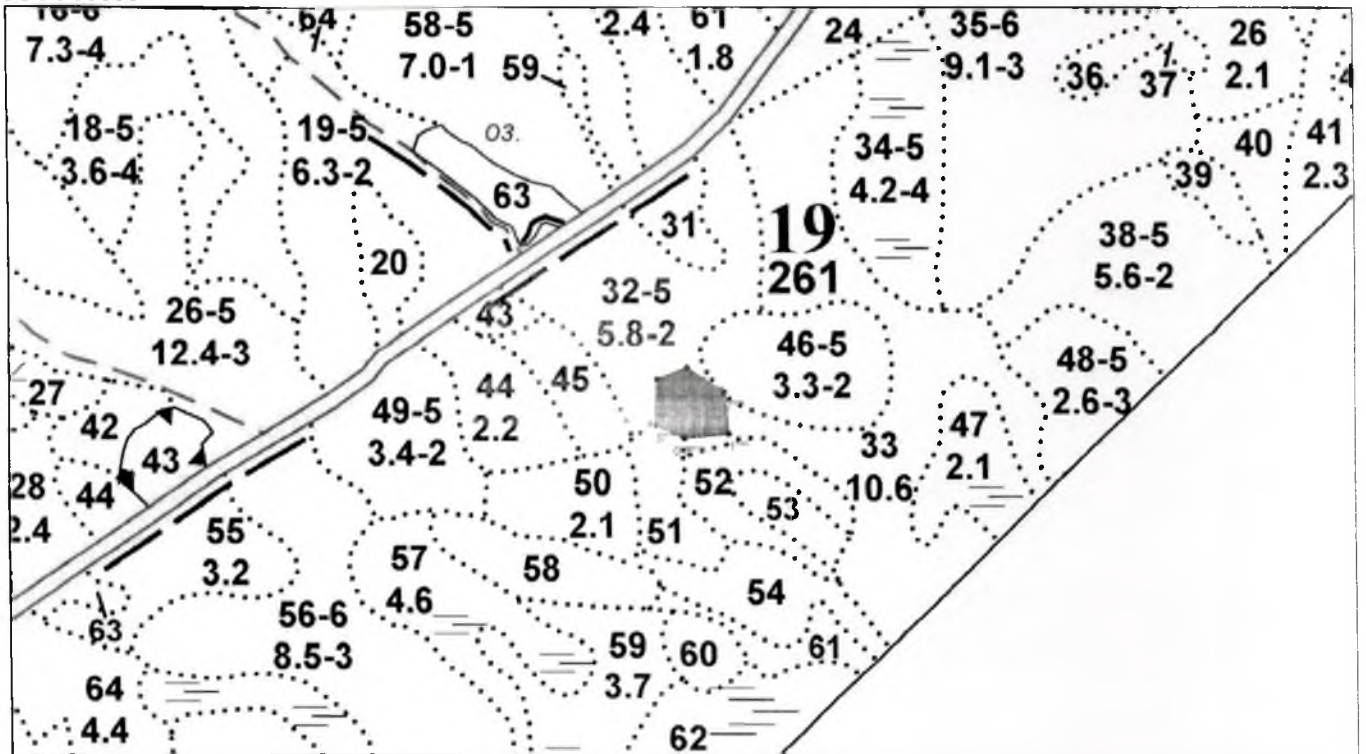
ФИО Петров А.В. Подпись *Петров*

Дата составления документа _____

Телефон _____

Абрис участка

M 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0'''''' - 1''''''	60° 51' 18.227"	28° 24' 06.446"	СВ 84° 44'	59.9
1'''''' - 2''''''	60° 51' 18.405"	28° 24' 10.405"	СЗ 6° 33'	53.8
2'''''' - 3''''''	60° 51' 20.136"	28° 24' 09.998"	СЗ 57° 02'	58.8
3'''''' - 4''''''	60° 51' 21.17"	28° 24' 06.723"	ЮЗ 70° 04'	42.1
4'''''' - 5''''''	60° 51' 20.706"	28° 24' 04.093"	ЮЗ 0° 57'	59.4
5'''''' - 6''''''	60° 51' 18.785"	28° 24' 04.027"	ЮВ 64° 59'	41.0

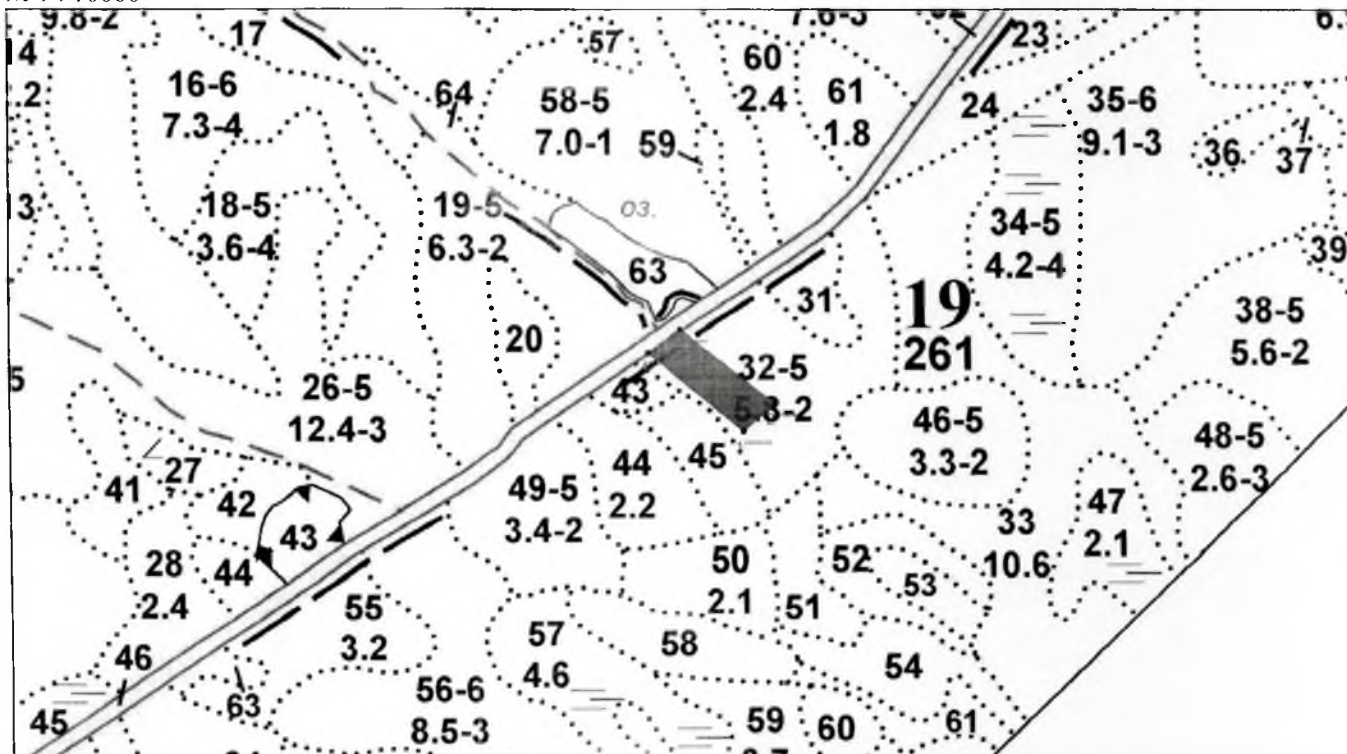
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В. Подпись Петров

Дата составления документа _____ Телефон _____

Абрис участка

M 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1'''''' -	60° 51' 21.73"	28° 23' 59.656"	СВ 49° 04'	54.4
2'''''' -	60° 51' 22.883"	28° 24' 02.384"	СЗ 52° 03'	157.0
3'''''' -	60° 51' 26.005"	28° 23' 54.167"	ЮЗ 55° 52'	52.0
4'''''' -	60° 51' 25.06"	28° 23' 51.307"	ЮВ 50° 46'	162.5
1''''''				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

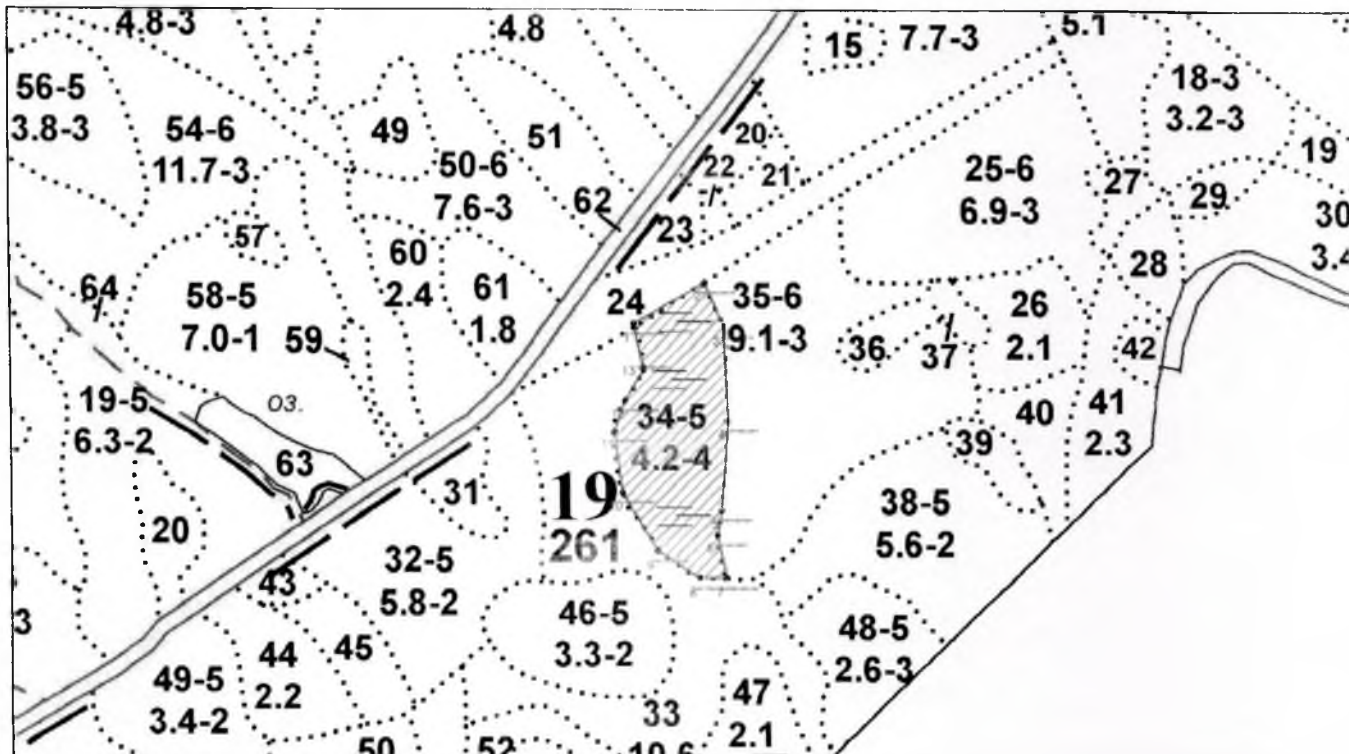
ФИО Петров А.В. Подпись *Петров*

Дата составления документа _____

Телефон _____

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1	60° 51' 34.449"	28° 24' 21.519"	СВ 60° 48'	109.2
2	60° 51' 36.172"	28° 24' 27.85"	ЮВ 22° 31'	62.2
3	60° 51' 34.313"	28° 24' 29.433"	ЮВ 2° 34'	124.9
4	60° 51' 30.277"	28° 24' 29.805"	ЮЗ 4° 46'	118.2
5	60° 51' 26.468"	28° 24' 29.154"	ЮЗ 9° 52'	32.7
6	60° 51' 25.425"	28° 24' 28.781"	ЮВ 12° 59'	56.1
7	60° 51' 23.656"	28° 24' 29.619"	ЮЗ 90° 00'	36.5
8	60° 51' 23.656"	28° 24' 27.198"	СЗ 57° 59'	66.1
9	60° 51' 24.79"	28° 24' 23.474"	СЗ 31° 26'	88.7
10	60° 51' 27.239"	28° 24' 20.402"	СЗ 6° 53'	81.9
11	60° 51' 29.869"	28° 24' 19.75"	СВ 19° 02'	43.0
12	60° 51' 31.184"	28° 24' 20.681"	СВ 30° 58'	49.1

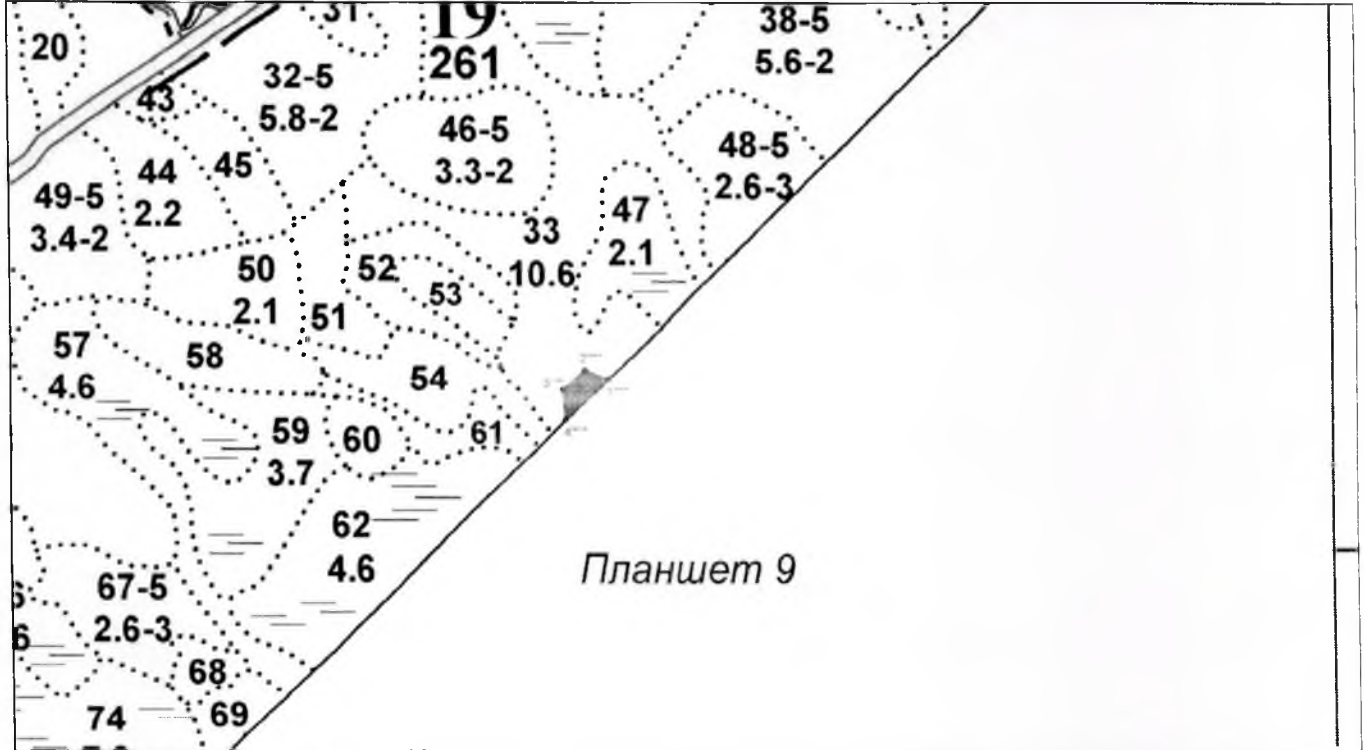
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В. Подпись [Signature]

Дата составления документа _____ Телефон _____

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1'''''' - 2''''''	60° 51' 11.685"	28° 24' 29.43"	СЗ 66° 21'	33.3
2'''''' - 3''''''	60° 51' 12.117"	28° 24' 27.404"	ЮЗ 47° 30'	39.5
3'''''' - 4''''''	60° 51' 11.255"	28° 24' 25.472"	ЮВ 5° 10'	39.4
4'''''' - 1''''''	60° 51' 09.986"	28° 24' 25.707"	СВ 46° 50'	77.3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

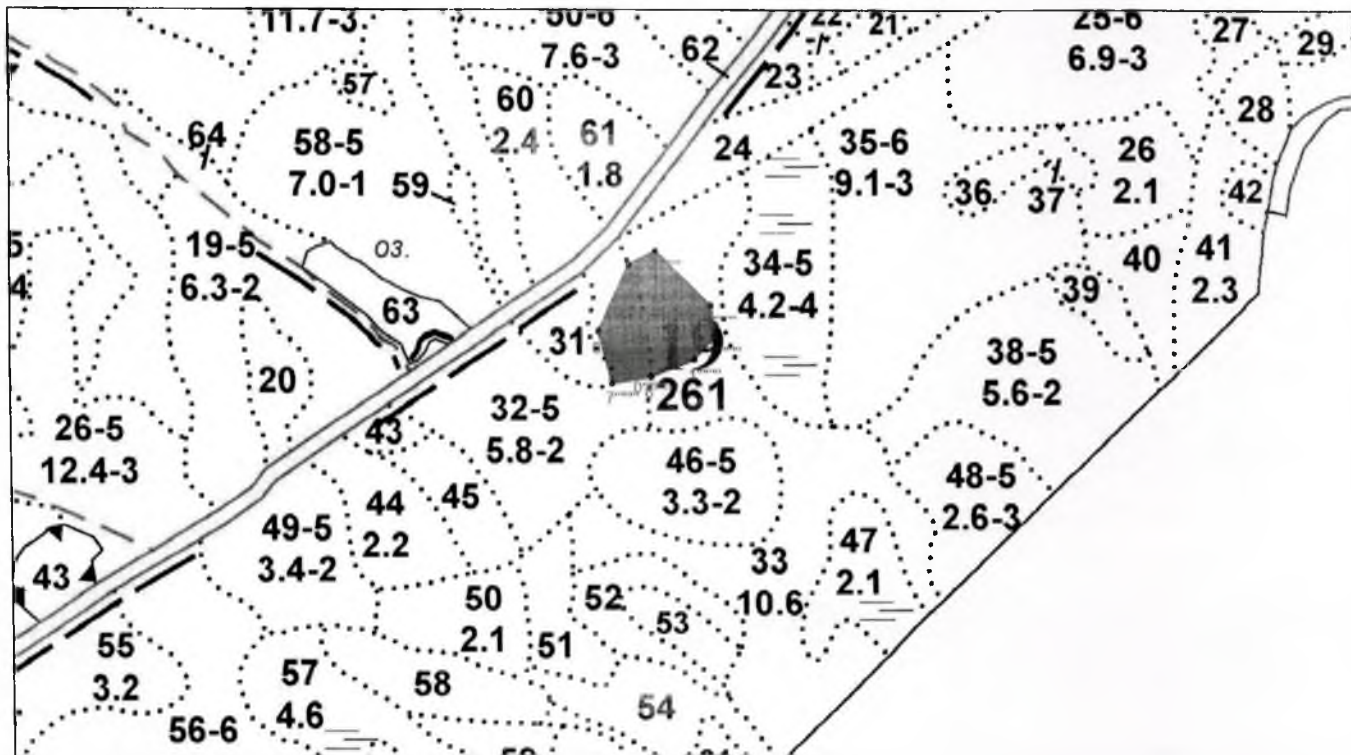
ФИО Петров А.В. Подпись *Петров*

Дата составления документа _____

Телефон _____

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0'''''' - 1''''''	60° 51' 25.78"	28° 24' 13.472"	СВ 69° 21'	62.2
1'''''' - 2''''''	60° 51' 26.489"	28° 24' 17.335"	СВ 42° 22'	40.4
2'''''' - 3''''''	60° 51' 27.453"	28° 24' 19.14"	СЗ 7° 46'	39.0
3'''''' - 4''''''	60° 51' 28.701"	28° 24' 18.79"	СЗ 46° 05'	101.8
4'''''' - 5''''''	60° 51' 30.984"	28° 24' 13.921"	ЮЗ 64° 05'	39.6
5'''''' - 6''''''	60° 51' 30.424"	28° 24' 11.554"	ЮЗ 25° 13'	94.1
6'''''' - 7''''''	60° 51' 27.67"	28° 24' 08.892"	ЮВ 14° 26'	69.5
7'''''' - 8''''''	60° 51' 25.493"	28° 24' 10.042"	СВ 80° 48'	52.7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

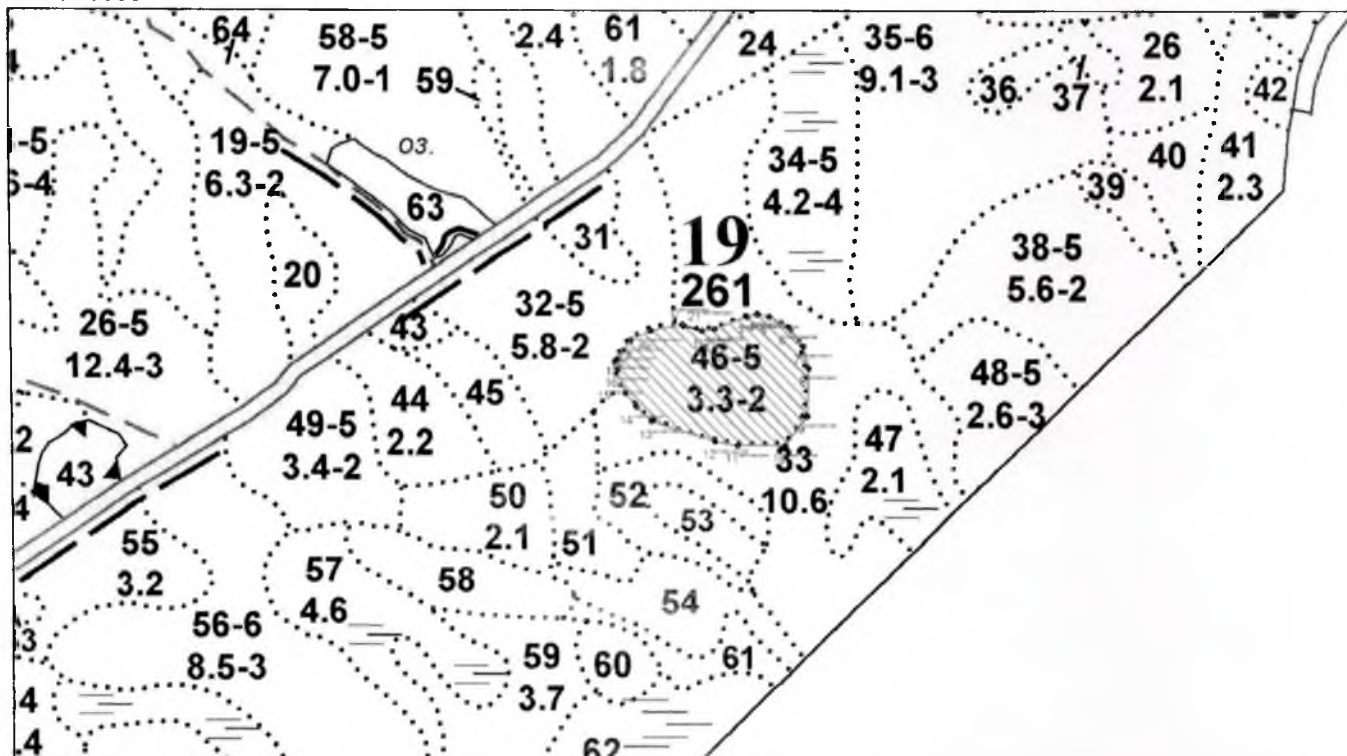
ФИО Петров А.В. Подпись Петров

Дата составления документа

Телефон _____

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м					
	Широта	Долгота							
0	60° 51' 23.566"	28° 24' 14.002"	ЮВ 72° 58'	26.8	12	60° 51' 18.689"	28° 24' 16.752"	СЗ 73° 11'	88.0
1	60° 51' 23.312"	28° 24' 15.704"	СВ 81° 02'	16.9	13	60° 51' 19.512"	28° 24' 11.162"	СЗ 47° 12'	27.3
2	60° 51' 23.397"	28° 24' 16.811"	СВ 69° 50'	45.8	14	60° 51' 20.112"	28° 24' 09.832"	СЗ 39° 05'	22.5
3	60° 51' 23.908"	28° 24' 19.664"	СВ 75° 58'	14.5	15	60° 51' 20.675"	28° 24' 08.892"	СЗ 19° 59'	31.9
4	60° 51' 24.021"	28° 24' 20.596"	ЮВ 77° 28'	16.2	16	60° 51' 21.644"	28° 24' 08.169"	СВ 5° 11'	15.0
5	60° 51' 23.908"	28° 24' 21.644"	ЮВ 62° 39'	28.6	17	60° 51' 22.129"	28° 24' 08.259"	СВ 30° 28'	13.4
6	60° 51' 23.482"	28° 24' 23.332"	ЮВ 37° 11'	31.9	18	60° 51' 22.503"	28° 24' 08.711"	СВ 39° 13'	16.7
7	60° 51' 22.66"	28° 24' 24.613"	ЮВ 13° 38'	29.8	19	60° 51' 22.922"	28° 24' 09.412"	СВ 64° 37'	29.4
8	60° 51' 21.724"	28° 24' 25.079"	ЮЗ 2° 27'	61.4	20	60° 51' 23.329"	28° 24' 11.175"	СВ 80° 02'	43.3
9	60° 51' 19.739"	28° 24' 24.905"	ЮЗ 38° 20'	48.1	21				
10	60° 51' 18.519"	28° 24' 22.925"	ЮЗ 90° 00'	63.2					
11	60° 51' 18.519"	28° 24' 18.732"	СЗ 79° 59'	30.3					
12									

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

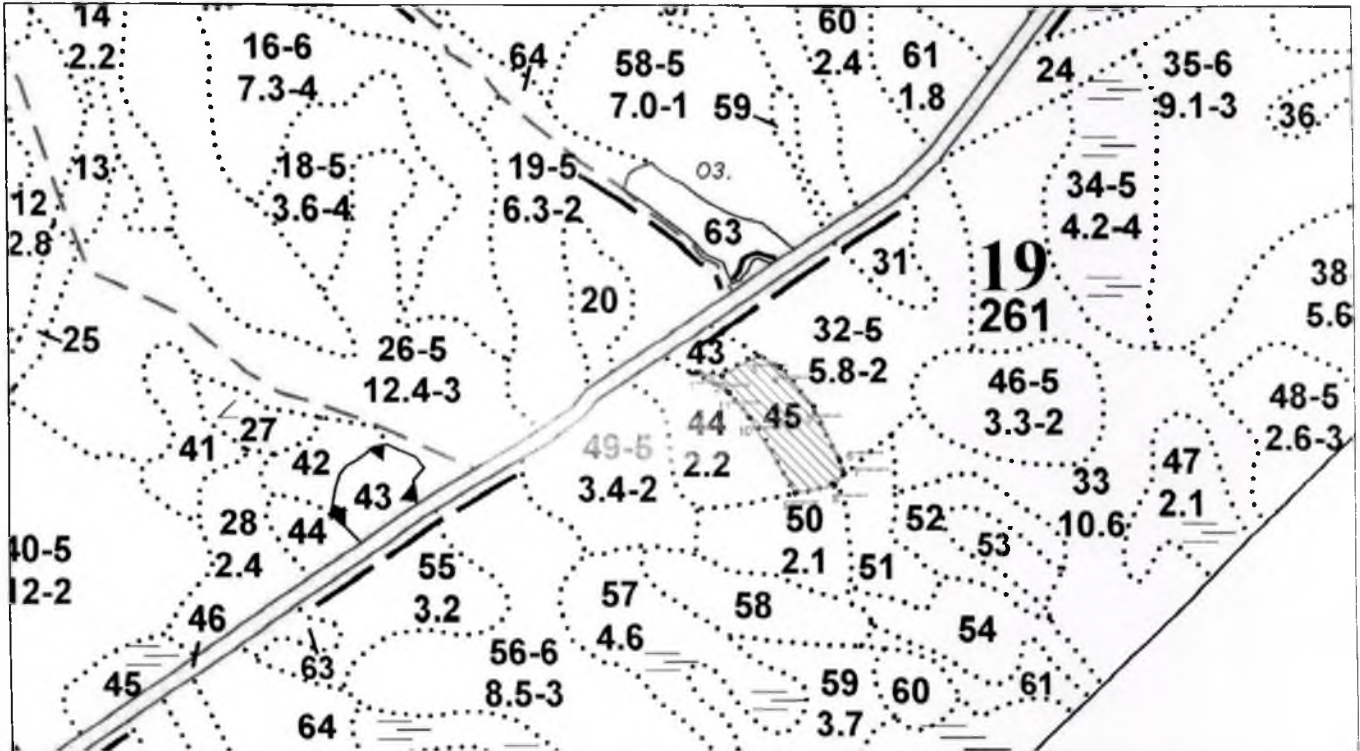
ФИО Петров А.В. Подпись *Петров*

Дата составления документа

Телефон _____

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1	60° 51' 22.557"	28° 23' 48.884"	ЮВ 83° 40'	33.9
2	60° 51' 22.436"	28° 23' 51.124"	СВ 61° 42'	55.4
3	60° 51' 23.285"	28° 23' 54.359"	ЮВ 61° 56'	31.9
4	60° 51' 22.8"	28° 23' 56.226"	ЮВ 40° 36'	69.1
5	60° 51' 21.103"	28° 23' 59.213"	ЮВ 25° 52'	79.0
6	60° 51' 18.803"	28° 24' 01.5"	ЮВ 17° 32'	18.5
7	60° 51' 18.234"	28° 24' 01.87"	ЮЗ 42° 04'	19.3
8	60° 51' 17.771"	28° 24' 01.011"	ЮЗ 79° 03'	53.3
9	60° 51' 17.444"	28° 23' 57.538"	СЗ 31° 42'	115.3
10	60° 51' 20.616"	28° 23' 53.515"	СЗ 38° 40'	43.1
11	60° 51' 21.705"	28° 23' 51.727"	СЗ 58° 30'	50.5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

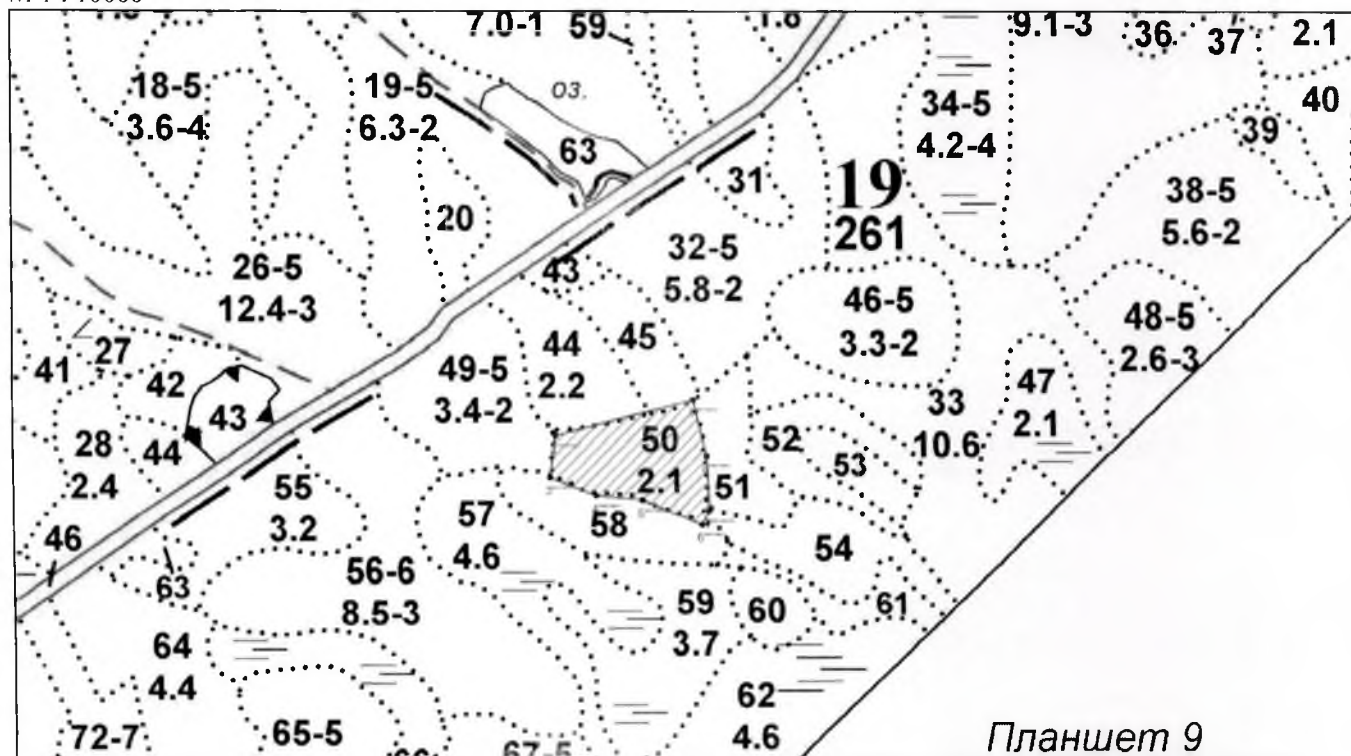
ФИО Петров А.В. Подпись Петров

Дата составления документа

Телефон _____

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 51' 18.02"	28° 24' 01.303"	ЮЗ 75° 59'	189.6
2 - 3	60° 51' 16.535"	28° 23' 49.089"	ЮЗ 7° 50'	55.3
3 - 4	60° 51' 14.762"	28° 23' 48.588"	ЮВ 68° 07'	66.1
4 - 5	60° 51' 13.965"	28° 23' 52.661"	ЮВ 84° 20'	61.1
5 - 6	60° 51' 13.77"	28° 23' 56.701"	ЮВ 68° 34'	85.4
6 - 7	60° 51' 12.762"	28° 24' 01.976"	СВ 29° 44'	20.3
7 - 8	60° 51' 13.331"	28° 24' 02.644"	СЗ 2° 23'	72.5
8 - 1	60° 51' 15.673"	28° 24' 02.444"	СЗ 13° 30'	75.2

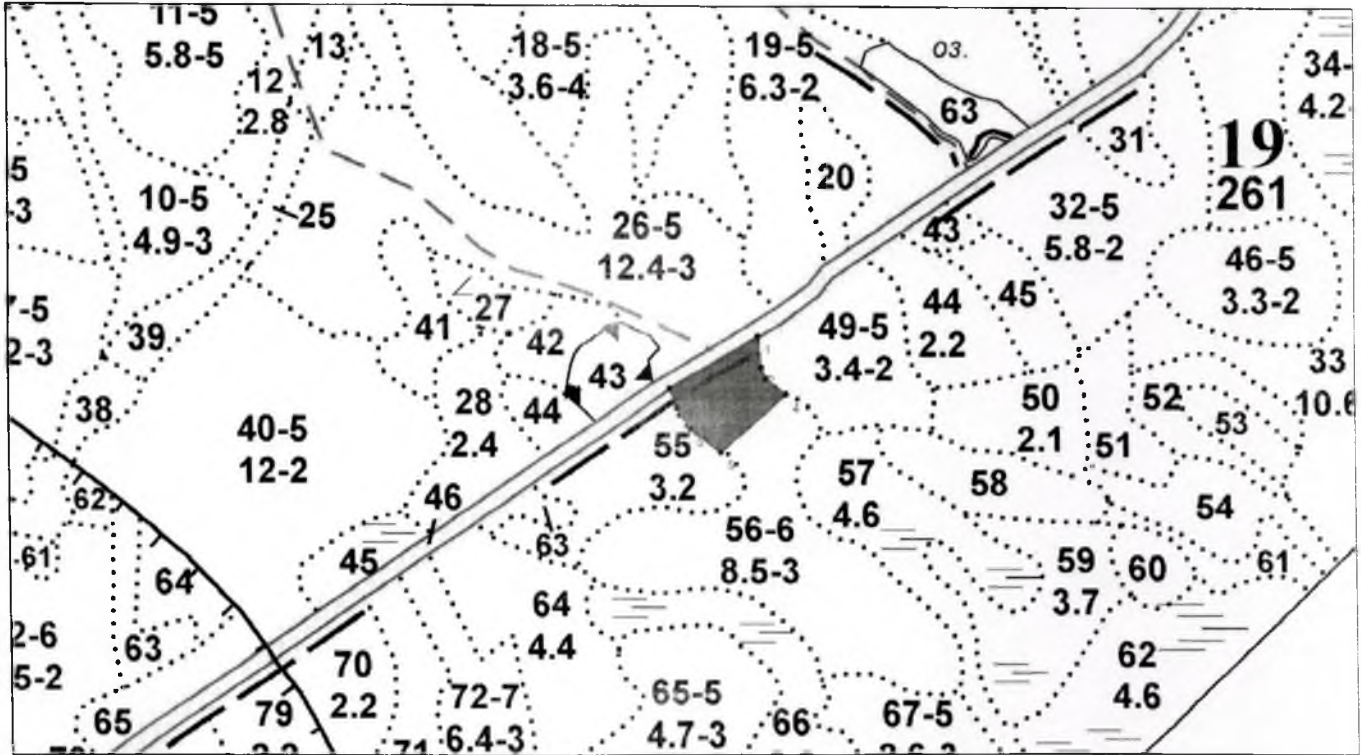
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В. Подпись Петров

Дата составления документа _____ Телефон _____

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 51' 26.275"	28° 23' 45.947"	ЮВ 6° 11'	40.7
2 - 3	60° 51' 24.967"	28° 23' 46.237"	ЮВ 22° 56'	16.6
3 - 4	60° 51' 24.472"	28° 23' 46.667"	ЮВ 52° 18'	33.5
4 - 5	60° 51' 23.81"	28° 23' 48.427"	ЮЗ 49° 13'	115.5
5 - 6	60° 51' 21.369"	28° 23' 42.62"	СЗ 52° 34'	50.5
6 - 7	60° 51' 22.362"	28° 23' 39.959"	СЗ 32° 41'	32.8
7 - 8	60° 51' 23.256"	28° 23' 38.781"	СЗ 20° 52'	27.6
8 - 1	60° 51' 24.089"	28° 23' 38.129"	СВ 60° 01'	135.9

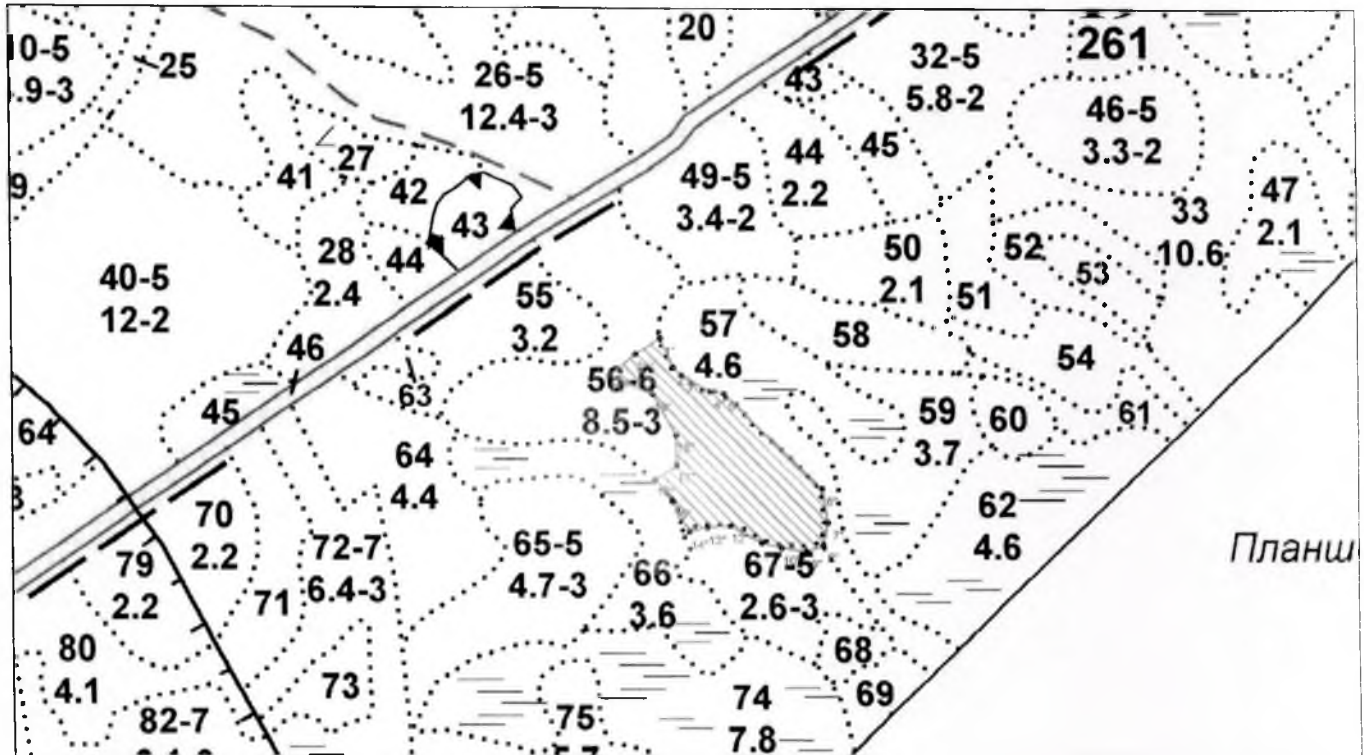
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В. Подпись *Петров*

Дата составления документа _____ Телефон _____

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1" - 2"	60° 51' 19.927"	28° 23' 49.356"	ЮВ 24° 51'	42.4
2" - 3"	60° 51' 18.682"	28° 23' 50.539"	ЮВ 45° 00'	15.1
3" - 4"	60° 51' 18.336"	28° 23' 51.248"	ЮВ 59° 48'	43.6
4" - 5"	60° 51' 17.627"	28° 23' 53.748"	ЮВ 81° 23'	18.8
5" - 6"	60° 51' 17.537"	28° 23' 54.98"	ЮВ 46° 23'	180.1
6" - 7"	60° 51' 13.52"	28° 24' 03.637"	ЮВ 9° 20'	45.0
7" - 8"	60° 51' 12.084"	28° 24' 04.122"	ЮЗ 11° 56'	29.9
8" - 9"	60° 51' 11.139"	28° 24' 03.712"	ЮЗ 71° 09'	24.4
9" - 10"	60° 51' 10.884"	28° 24' 02.182"	СЗ 82° 17'	33.5
10" - 11"	60° 51' 11.029"	28° 23' 59.98"	СЗ 76° 50'	27.1
11" - 12"	60° 51' 11.229"	28° 23' 58.226"	СЗ 61° 37'	47.3
12" - 13"	60° 51' 11.956"	28° 23' 55.465"	ЮЗ 85° 46'	30.4
13" - 14"	60° 51' 11.884"	28° 23' 53.45"	ЮЗ 76° 37'	24.3
14" - 15"	60° 51' 11.702"	28° 23' 51.883"	СЗ 29° 24'	45.8
15" - 16"	60° 51' 12.992"	28° 23' 50.39"	СЗ 38° 06'	36.0
16" - 17"	60° 51' 13.909"	28° 23' 48.914"	СВ 55° 05'	34.0
17" - 18"	60° 51' 14.537"	28° 23' 50.763"	СЗ 0° 50'	38.8
18" - 19"	60° 51' 15.792"	28° 23' 50.726"	СЗ 30° 01'	61.1
19" - 20"	60° 51' 17.503"	28° 23' 48.696"	СЗ 65° 15'	62.4
20" - 21"	60° 51' 18.347"	28° 23' 44.937"	СВ 50° 50'	44.0
21" - 1"	60° 51' 19.247"	28° 23' 47.204"	СВ 56° 25'	39.3

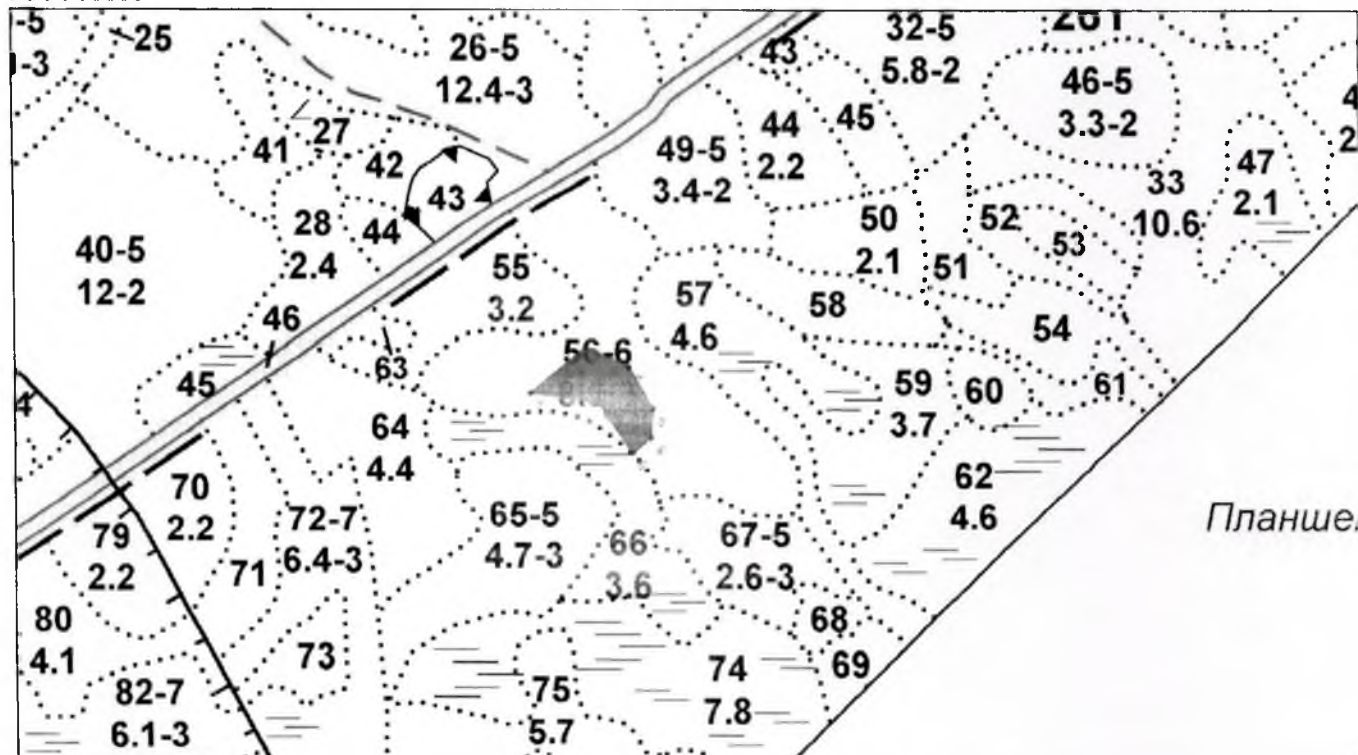
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В. Подпись *Петров*

Дата составления документа _____ Телефон _____

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1' - 2'	60° 51' 18.347"	28° 23' 44.937"	ЮВ 65° 15'	62.4
2' - 3'	60° 51' 17.503"	28° 23' 48.696"	ЮВ 29° 39'	63.3
3' - 4'	60° 51' 15.724"	28° 23' 50.776"	ЮЗ 3° 35'	38.6
4' - 5'	60° 51' 14.477"	28° 23' 50.616"	ЮЗ 51° 14'	31.4
5' - 6'	60° 51' 13.841"	28° 23' 48.99"	СЗ 33° 27'	80.9
6' - 7'	60° 51' 16.023"	28° 23' 46.03"	СЗ 82° 56'	91.4
7' - 8'	60° 51' 16.386"	28° 23' 40.004"	СВ 50° 47'	95.9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

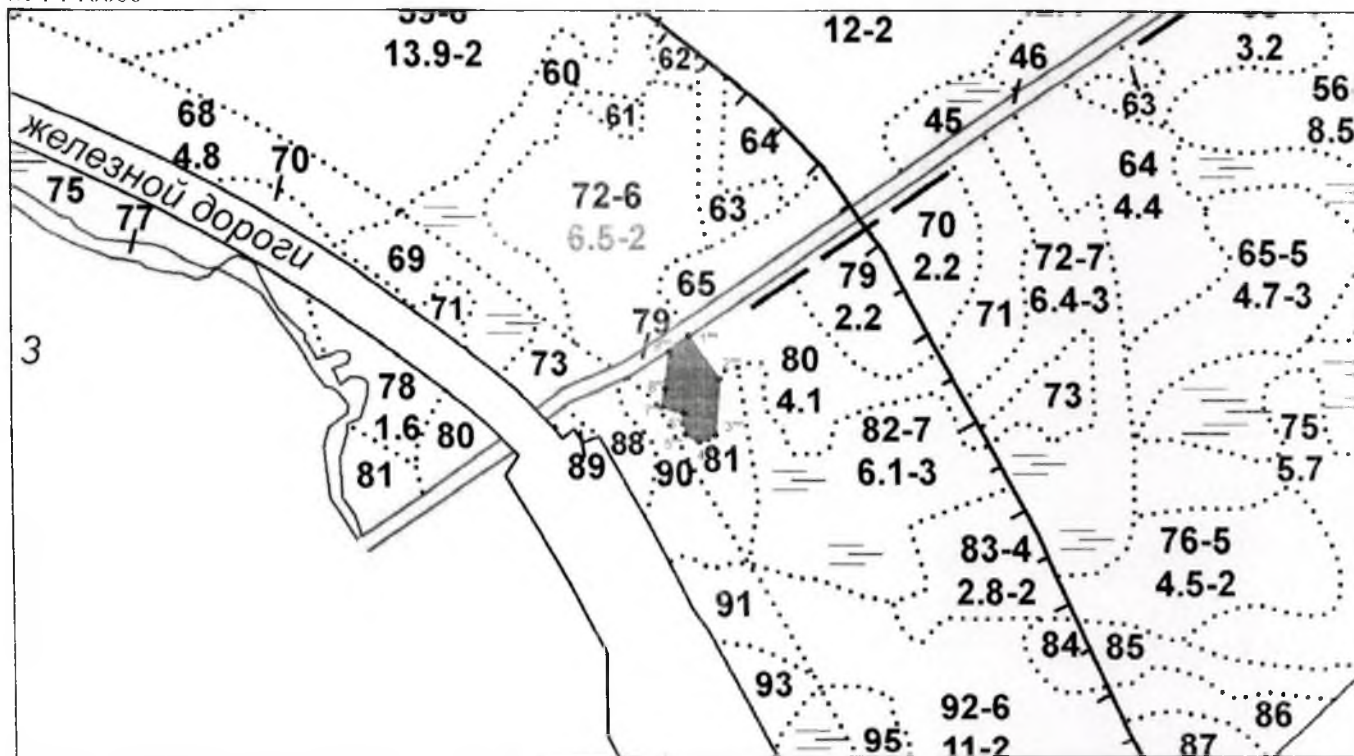
ФИО Петров А.В. Подпись Петров

Дата составления документа _____

Телефон _____

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1''' - 2'''	60° 51' 07.649"	28° 22' 47.907"	ЮВ 35° 33'	70.5
2''' - 3'''	60° 51' 05.793"	28° 22' 50.63"	ЮЗ 4° 43'	74.7
3''' - 4'''	60° 51' 03.385"	28° 22' 50.221"	ЮЗ 66° 24'	23.8
4''' - 5'''	60° 51' 03.077"	28° 22' 48.772"	СЗ 58° 41'	21.0
5''' - 6'''	60° 51' 03.43"	28° 22' 47.578"	СЗ 5° 46'	28.3
6''' - 7'''	60° 51' 04.341"	28° 22' 47.389"	СЗ 73° 56'	30.1
7''' - 8'''	60° 51' 04.61"	28° 22' 45.471"	СВ 11° 25'	24.8
8''' - 9'''	60° 51' 05.395"	28° 22' 45.796"	СВ 6° 49'	50.7
9''' - 1'''	60° 51' 07.023"	28° 22' 46.196"	СВ 53° 08'	32.2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Попов А.В. Подпись Попов

Дата составления документа _____

Телефон _____