

«ТВЕРЖДАЮ»  
Начальник отдела охраны и заповедов  
Должность  
Ф.И.О. Лавровых В.В.  
Дата 20.11.2017

АКТ  
лесопатологического обследования № 278-17/47  
лесных насаждений Тихвинского лесничества (лесопарка)  
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Сясьское		39	12,13,15,16,17,18,14,14.1 ,20	101,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 28,9 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения \_\_\_\_\_ (не) соответствует \_\_\_\_\_ таксационному описанию.

Причины несоответствия : \_\_\_\_\_ 12,14,14.1 - ошибка таксации \_\_\_\_\_

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

1.2 Состояние насаждений: \_\_\_\_\_ с утраченной \_\_\_\_\_ устойчивостью

Причины повреждения: \_\_\_\_\_ Короед-типограф. \_\_\_\_\_

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных / отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
39	12	короед - типограф	Е	-	-
39	13	короед - типограф	Е	0/10	слабая
39	15	короед - типограф	Е	0/10	слабая
39	16	короед - типограф	Е	0/10	слабая
39	17	короед - типограф	Е	0/10	слабая
39	18	короед - типограф	Е	0/10	слабая
39	14 лп1	короед - типограф	Е	0/10	слабая
39	14 лп2	короед - типограф	Е	0/10	слабая
39	14.1	короед - типограф	Е	0/10	слабая
39	20	короед - типограф	Е	0/10	слабая

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
				Процент поврежденных огнем корней	Процент деревьев с данным повреждением	Ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	По окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

1.3 Подлежит выборке:

Квартал	Выдел	% выборки	% деревьев, подлежащих рубке								
			в том числе:								
			ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом
39	12	68			0	0	0	0	49	0	19
39	13	66			4	4	4	9	19	9	19
39	15	75			5	5	5	10	20	10	20
39	16	64			3	3	3	9	20	9	18
39	17	61			4	4	4	9	21	9	13
39	18	65			5	5	5	10	15	10	15
39	14 лп1	51			3	3	3	10	11	10	11
39	14 лп2	57			2	2	2	9	18	9	16
39	14.1	60			2	2	2	9	19	9	17
39	20	58			4	4	4	9	16	9	13

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

Квартал	Выдел	Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке	Критическая полнота для данной категории насаждений
39	12	0,2	0,3
39	13	0,2	0,5
39	15	0,2	0,5
39	16	0,3	0,5
39	17	0,2	0,5
39	18	0,2	0,5
39	14 лп1	0,2	0,5
39	14 лп2	0,2	0,3
39	14.1	0,1	0,3
39	20	0,3	0,5

## Заключение

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Сясьское	-	39	12	4,7	СРС	2,5	Е	550	II Квартал 2018 г.
		39	13	14	СРС	2,6	Е	601	
		39	15	5	СРС	0,6	Е	129	
		39	16	9,3	СРС	5,8	Е	1317	
		39	17	5,2	СРС	4,5	Е	1040	
		39	18	3,3	СРС	0,7	Е	157	
		39	14 лп1	23	СРС	1,7	Е	289	
		39	14 лп2	23	СРС	4,9	Е	980	
		39	14.1	1,5	СРС	1,2	Е	120	
		39	20	12	СРС	4,4	Е	660	

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

Меры по обеспечению возобновления: \_\_\_\_\_ лесные культуры \_\_\_\_\_

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

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_ 2013-2015 \_\_\_\_\_ ;  
основная причина повреждения древесины \_\_\_\_\_ Ветровал, бурелом, короед-типограф \_\_\_\_\_ ;

Дата проведения обследований \_\_\_\_\_ 15.05.2017 - 24.05.2017г. \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Редомов В.Ю. Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за \_\_\_\_\_ 2017 г.

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_  
Участковое лесничество \_\_\_\_\_

Ленинградская область \_\_\_\_\_  
Сясьское \_\_\_\_\_

Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_  
Урочище (дача) \_\_\_\_\_

Тихвинское \_\_\_\_\_

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия						
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, куб/га		Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухой	Старый сухой	Свежий ветровал	Старый ветровал					Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Вид	Площадь, га		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
39	12	4,7	3	27	1	2,5	6	Е	110	22	24	чс/в2	0,5	3	220		10	10							60	20	104,114,205,	80	ветровал	68	СРС	2,5			
							1	С	110	22	24						30	40	10						10	10	206,217,218	20	бурелом						
							3	Б	85	22	22							20	20						40	20		60	короед - типограф						
39	13	14,0	3	14	1	2,6	7	Е	110	18	20	дло/в3	0,7	4	231		5	5	5	5	5	5	10	25	10	25	104,114,205,	85	ветровал	66	СРС	2,6			
							1	С									50	20	10						5	5	206,217,218	20	бурелом						
							2	Ос									80								5	5	610	20	короед - типограф						
39	15	5,0	3	14	1	0,6	10	Е	110	15	18	БО/А3	0,9	5	215		15	10		5	5	5	10	20	10	20	217,218,610	75	ветр., бур., кор.-тип.	75	СРС	0,6			
39	16	9,3	3	14	1	5,8	6	Е	110	18	20	дло/в3	0,7	4	227		5	5	5	5	5	10	25	10	25	104,114,205,	85	ветровал	64						
							1	С									20	20	10						10	15	206,217,218	50	бурелом						
							2	Ос									70								5	15	610	30	короед - типограф						
							1	Б									80								5	5		20							
39	17	5,2	3	14	1	4,5	7	Е	110	22	24	ЧС/В2	0,6	3	231		15	5	5	5	5	5	10	25	10	15	104,114,205,	75	ветровал	57	СРС	4,5			
							1	С									40	20	10						5	10	206,217,218	30	бурелом						
							1	Ос									70								5	15	610	30	короед - типограф						
							1	Б									80								5	5		20							
39	18	3,3	3	14	1	0,7	10	Е	120	18	28	Б/А5	0,7	4	224		25	5	5	5	5	5	10	15	10	15	217,218,610	65	ветр., бур., кор.-тип.	65	СРС	0,7			
39	14	23,0	3	14	1	1,7	6	Е	100	19	20	дло/а3	0,5	3	170		25	5	5	5	5	5	10	15	10	15	104,114,205,	65	ветровал	51					
							4	С	90	21	22						50	20							10	5	610	30	короед - типограф						

39	14	23,0	3	14	2	4,9	5	С	110	23	26	дло/вЗ	0,6	3	200		20	20	10				10	15	10	15		104,114,205,	50	ветровал	57	СРС	4,9										
							3	Е	110	17	18						5	5	5	5	5	5	10	25	10	25		206,217,218	85	бурелом													
							2	Б	90	18	20						70						5	15	5	5		610	30														
39	14.1	1,5	3	14	1	1,2	4	С	110	21	22	дло/вЗ	0,3	3	100		20	20	10				10	15	10	15		104,114,205,	50	ветровал	60	СРС	1,2										
							4	Е	110	17	20						5	5	5	5	5	5	10	25	10	25		206,217,218	85	бурелом													
							2	Б	90	20	20						70						5	15	5	5		610	30	короед - типограф													
39	20	12,0	3	14	1	4,4	8	Е	100	18	20	дло/вЗ	0,6	4	150		25	5	5	5	5	5	10	15	10	15		104,114,205,	65	ветровал	58	СРС	4,4										
							1	С	100	21	24						50	20					10	5	10	5		206,217,218	30	бурелом													
							1	Б	80	18	20						20	20	30					30				610	30	короед - типограф													
Итого		101,0																										Всего	28,9			СРС	28,9			СРВ	-			ОЛЗ	-		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Редотел В.Ю.

подпись 

Дата составления документа 19.06.17

телефон \_\_\_\_\_

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	2015	39	12	4,7	3	запретные полосы	1	2,5	5Е3Ос2Б+С	Е	110	22	24	чс	в2	0,8	3	350		
Ф				6Е1С3Б					Е	110	22	24	чс	в2	0,5	3	220			
ТО	2015	39	14	23	3	нерестоохранные полосы	2	4,9	5С4Е1Б	С	110	18	24	дло	а3	0,7	4	200		
Ф				5С3Е2Б					С	110	23	26	дло	а3	0,6	3	200			
ТО	2015	39	14.1	1,5	3	нерестоохранные полосы	1	1,2	5С4Е1Б	С	110	18	24	дло	а3	0,7	4	200		
Ф				4С4Е2Б					С	110	21	22	дло	а3	0,3	3	100			
ТО	2015	39	20	12	3	нерестоохранные полосы	1	4,4	7Е2С1Б	Е	100	18	20	дло	в3	0,6	4	200		
Ф				8Е1С1Б					Е	100	18	20	дло	в3	0,6	4	150			

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

*Редюмов В.Ю.*

подпись



## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Ленинградская область  
 Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ Тихвинское - Сясьское . Квартал 39 . Выдел 12 .  
 Площадь 2,5 га, \_\_\_\_\_ .  
 Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади \_\_\_\_\_ га.  
 Таксационная характеристика :  
 тип леса ЧС ; состав БЕ1СЗБ ; возраст 110 ; бонитет 3 ;  
 полнота 0,5 ; запас на га 220 ; возобновление действие естественному возобн.  
 Время и причина ослабления лесного насаждения : ветровал, бурелом, короед-типограф  
 и/или создание лесных культур

Тип очага вредных организмов : \_\_\_\_\_ Эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)  
 Фаза развития очага вредных организмов : начальная, нарастания численности, собственно вспышка,  
 кризис (подчеркнуть).  
 Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :  
насаждение с утраченной устойчивостью, сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Федотов В.Ю.

Подпись

Дата составления документа 19.06.17

Телефон

(812) 552 73 55

## Ведомость перече́та дере́вьев

Порода: Е

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	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	7	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	0	0	0	72	58
16	10	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	0	0	0	103	83
20	15	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112	0	0	0	141	112
24	11	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106	0	0	0	130	106
28	7	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	0	0	0	95	78
32	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0	0	57	46
36	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	25	21
40	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	11	9
44	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	7	6
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	60	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	519	0	0	0	641	519
Итого,%	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	0	0	100	80

Порода: С

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	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	3	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	11	2
16	5	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	17	3
20	7	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	24	5
24	8	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	25	5
28	6	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	19	4
32	3	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	10	2
36	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	1
40	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	34	46	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	114	23
Итого,%	30	40	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	100	20



Порода: Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	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	7	6	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	36	22
16	0	16	17	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	82	50
20	0	20	21	0	0	0	0	0	0	0	64	0	0	0	0	0	105	64
24	0	18	19	0	0	0	0	0	0	0	53	0	0	0	0	0	89	53
28	0	10	9	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	50	31
32	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	21	13
36	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	7	5
40	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4	2
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	0	77	78	0	0	0	0	0	0	0	239	0	0	0	0	0	394	239
Итого,%	0	20	20	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	100	60

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - обработанное вредителями.

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 2Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Тихвинское - Сясьское . Квартал 39 . Выдел 13Площадь 14 га,Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 2,6 .

Таксационная характеристика:

тип леса ДЮ ; состав 7 Е 1 С 2 Ос ; возраст 110 ; бонитет 4 ;полнота 0,7 ; запас на га 231 ; возобновление содействие естественному возобн.  
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал, бурелом более 50%Короед-типографФаза развития очага вредных организмов : начальная, нарастания численности, собственно вспышка,  
кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

Сплошная санитарная рубка (п.46 Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации  
№480 от 16.09.2016)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Редотов В.Ю.

подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 19.06.17

телефон \_\_\_\_\_

(812) 552 73 55

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 3Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Тихвинское - Сясьское . Квартал 39 . Выдел 14 лп1 .Площадь 23 га, \_\_\_\_\_ .Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 1,7 .

Таксационная характеристика:

тип леса ДЛО ; состав 6 Е 4 С ; возраст 100 ; бонитет 3 ;полнота 0,5 ; запас на га 170 ; возобновление содействие естественному возобн.  
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал, бурелом более 50%Коросд-типографФаза развития очага вредных организмов : начальная, нарастания численности, собственно вспышка,  
кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

Сплошная санитарная рубка (п.46 Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации  
№480 от 16.09.2016)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Редомов В.Ю.

подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 19.06.12телефон (812) 552 73 55

## Ведомость перечета 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	26	4	5	0	5	0	5	0	0	6	0	0	52	0	0	0	103	67
16	36	7	6	0	7	0	6	0	0	7	0	0	72	0	0	0	141	94
20	32	5	6	0	6	0	5	0	0	6	0	0	64	0	0	0	124	83
24	21	4	4	0	5	0	4	0	0	4	0	0	42	0	0	0	84	54
28	10	2	2	0	2	0	2	0	0	2	0	0	21	0	0	0	41	27
32	6	1	1	0	1	0	1	0	0	2	0	0	13	0	0	0	25	17
36	3	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	6	0	0	0	13	8
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	134	23	25	0	27	0	24	0	0	28	0	0	270	0	0	0	531	348
Итого, %	25	5	5	0	5	0	5	0	0	5	0	0	50	0	0	0	100	65

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	18	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	36	11
16	28	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	56	17
20	35	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	70	21
24	30	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	60	18
28	19	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	38	11
32	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	16	5
36	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	6	2
40	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	1
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	143	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86	0	0	0	286	85
Итого, %	50	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	100	30

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

Временная пробная площадь № 4

Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество (лесопарк) Тихвинское - Сясьское . Квартал 39 . Выдел 14 лп 2 .  
Площадь 4,9 га, \_\_\_\_\_ .  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади реласк. площ га.  
Таксационная характеристика :  
тип леса ДЛО ; состав 5СЗЕ2Б ; возраст 110 ; бонитет 3 ;  
полнота 0,6 ; запас на га 200 ; возобновление содействие естественному возобн.  
Время и причина ослабления лесного насаждения : и/или создание лесных культур  
Ветровал, бурелом

Тип очага вредных организмов : \_\_\_\_\_ (хронический)  
Фаза развития очага : \_\_\_\_\_ ( нарастания численности, собственно вспышка,  
кризис)  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :  
Насаждение с утраченной устойчивостью.  
Намечаемое мероприятие - сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :  
ФИО Федотов В.Ю Подпись   
Дата составления документа 19.06.12 Телефон \_\_\_\_\_



## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 5

Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
 Лесничество (лесопарк) Тихвинское - Сясьское . Квартал 39 . Выдел 14.1 .  
 Площадь 1,2 га, \_\_\_\_\_ .  
 Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади \_\_\_\_\_ га.  
 Таксационная характеристика :  
 тип леса ДЛО ; состав 4С4Е2Б ; возраст 110 ; бонитет 3 ;  
 полнота 0,3 ; запас на га 100 ; возобновление действие естественному возобн.  
 Время и причина ослабления лесного насаждения : и/или создание лесных культур  
ветровал, бурелом, короед-типограф

Тип очага вредных организмов : Эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)  
 Фаза развития очага вредных организмов : начальная, нарастания численности, собственно вспышка,  
кризис (подчеркнуть).  
 Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :  
насаждение с утраченной устойчивостью, сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Федотов В.Ю.

Подпись

Дата составления документа 19.06.17

Телефон

(812) 552 73 55

## Ведомость перчета деревьев

Порода: С

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе
				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	1	0	0	1	0	0	9	0	0	0	14	12
16	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	14	0	0	0	22	18
20	2	2	2	0	2	0	2	0	0	2	0	0	18	0	0	0	29	23
24	2	2	2	0	2	0	2	0	0	2	0	0	16	0	0	0	25	20
28	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	10	0	0	0	15	12
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	6	5
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	2
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	7	7	7	0	7	0	7	0	0	7	0	0	73	0	0	0	0	0
Итого,%	6	6	6	0	6	0	6	0	0	6	0	0	63	0	0	0	116	94

Порода: Е

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе
				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	8	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	40	20
16	11	11	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	56	28
20	10	10	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	49	25
24	7	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	33	17
28	3	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	16	8
32	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	10	5
36	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	5	3
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	42	42	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105	0	0	0	209	105
Итого,%	20	20	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	100	50



Порода: Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе
				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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	13	4
16	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	25	8
20	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	25	8
24	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	15	5
28	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	7	2
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	1
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1
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	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	90	27
Итого,%	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	100	30

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 6Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Тихвинское - Сясьское . Квартал 39 . Выдел 15 .Площадь 5 га, \_\_\_\_\_ .Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 0,6 .

Таксационная характеристика:

тип леса БО ; состав 10 Е ; возраст 110 ; бонитет 5 ;полнота 0,9 ; запас на га 215 ; возобновление содействие естественному возобн.  
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал, бурелом более 50%Короед-типограф

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

Сплошная санитарная рубка (п.46 Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации  
№480 от 16.09.2016)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Редомов В.Ю.

подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 19.06.17

телефон \_\_\_\_\_

(812) 552 73 55

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 7Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Тихвинское - Сясьское Квартал 39 Выдел 16Площадь 9,3 га.Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 5,8

## Таксационная характеристика:

тип леса ДЛО; состав 6 Е 1 С 2 Ос 1 Б; возраст 110; бонитет 4;полнота 0,7; запас на га 227; возобновление содействие естественному возобн.  
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал, бурелом более 50%Короед-типограф

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

Сплошная санитарная рубка (п.46 Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации№480 от 16.09.2016)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Редотов В.Ю.

подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 19.06.17телефон (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 8

Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Лесничество (лесопарк) Тихвинское - Сясьское . Квартал 39 . Выдел 17

Площадь 5,2 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 4,5

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 7 Е 1 С 1 Ос 1 Б ; возраст 110 ; бонитет 3

полнота 0,6 ; запас на га 231 ; возобновление \_\_\_\_\_ содействие естественному возобн. \_\_\_\_\_  
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал, бурелом более 50%

Короед-типограф

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

Сплошная санитарная рубка (п.46 Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации №480 от 16.09.2016)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Федотов В.Ю.

подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа 19.06.12

телефон \_\_\_\_\_ (812) 552 73 55

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 9Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Тихвинское - Сясьское . Квартал 39 . Выдел 18Площадь 3,3 га.Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,7

Таксационная характеристика:

тип леса Б ; состав 10 Е ; возраст 120 ; бонитет 4 ;полнота 0,7 ; запас на га 224 ; возобновление действие естественному возобн.  
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал, бурелом более 50%Короед-типограф

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

Сплошная санитарная рубка (п.46 Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации  
№480 от 16.09.2016)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Редотел В.Ю.

подпись

Дата составления документа 19.06.17

телефон


(812) 552 73 55

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

Временная пробная площадь № 10

Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество (лесопарк) Тихвинское - Сясьское . Квартал 39 . Выдел 20 .  
Площадь 4,4 га, \_\_\_\_\_ .  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади реласк. площ га.  
Таксационная характеристика :  
тип леса ДЛО ; состав 8Е1С1Б ; возраст 100 ; бонитет 4 ;  
полнота 0,6 ; запас на га 150 ; возобновление содействие естественному возобн.  
Время и причина ослабления лесного насаждения : и/или создание лесных культур  
Ветровал, бурелом, короед-типограф

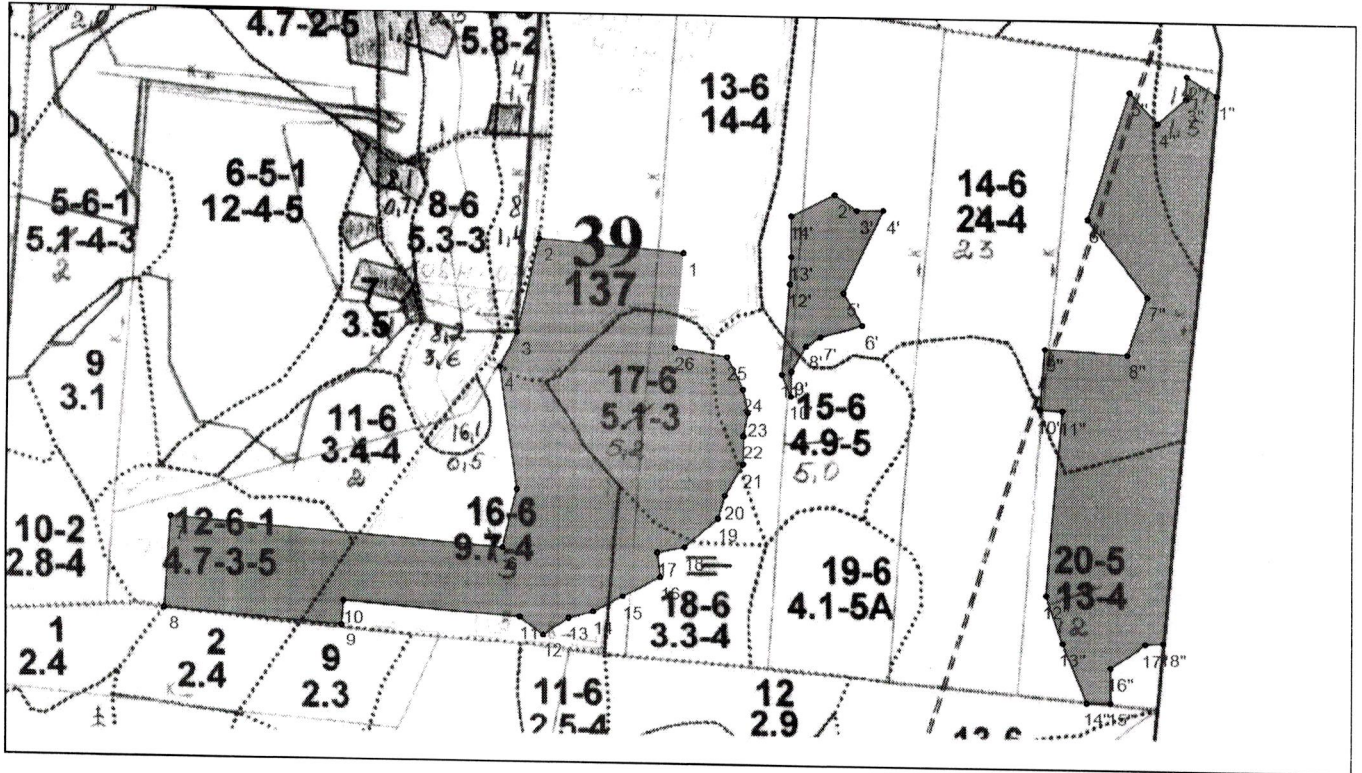
Тип очага вредных организмов : \_\_\_\_\_ (хронический)  
Фаза развития очага : \_\_\_\_\_ ( нарастания численности, собственно вспышка,  
кризис)  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :  
Насаждение с утраченной устойчивостью.  
Намечаемое мероприятие - сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :  
ФИО Редомов В.Ю. Подпись   
Дата составления документа 10.06.12 Телефон \_\_\_\_\_



Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	10' - 11'	59° 31' 18.471"	33° 26' 09.141"	СЗ 36°	31
	Широта	Долгота							
1 - 2	59° 31' 24.452"	33° 25' 59.907"	ЮЗ 83°	193	11' - 12'	59° 31' 19.373"	33° 26' 08.34"	СЗ 8°	120
2 - 3	59° 31' 24.981"	33° 25' 47.656"	ЮЗ 1°	126	12' - 13'	59° 31' 23.23"	33° 26' 08.927"	СЗ 9°	35
3 - 4	59° 31' 21.013"	33° 25' 45.817"	ЮЗ 14°	51	13' - 14'	59° 31' 24.356"	33° 26' 09.034"	СЗ 12°	54
4 - 5	59° 31' 19.536"	33° 25' 44.395"	ЮВ 21°	161	1" - 2"	59° 31' 31.357"	33° 26' 44.993"	СЗ 70°	47
5 - 6	59° 31' 14.384"	33° 25' 45.951"	ЮЗ 2°	77	2" - 3"	59° 31' 32.176"	33° 26' 42.441"	ЮВ 9°	30
6 - 7	59° 31' 11.953"	33° 25' 44.762"	ЮЗ 82°	444	3" - 4"	59° 31' 31.206"	33° 26' 42.356"	ЮЗ 37°	49
7 - 8	59° 31' 13.023"	33° 25' 16.556"	ЮВ 8°	116	4" - 5"	59° 31' 30.156"	33° 26' 39.986"	СЗ 55°	54
8 - 9	59° 31' 09.265"	33° 25' 16.039"	СВ 83°	236	5" - 6"	59° 31' 31.444"	33° 26' 37.63"	ЮЗ 6°	173
9 - 10	59° 31' 08.632"	33° 25' 31.018"	СЗ 7°	32	6" - 7"	59° 31' 26.147"	33° 26' 34.148"	ЮВ 50°	128
10 - 11	59° 31' 09.655"	33° 25' 31.201"	СВ 82°	236	7" - 8"	59° 31' 22.907"	33° 26' 39.218"	ЮЗ 6°	80
11 - 12	59° 31' 09.092"	33° 25' 46.228"	ЮВ 65°	39	8" - 9"	59° 31' 20.449"	33° 26' 37.602"	ЮЗ 82°	109
12 - 13	59° 31' 08.329"	33° 25' 48.232"	СВ 44°	41	9" - 10"	59° 31' 20.666"	33° 26' 30.648"	ЮВ 8°	81
13 - 14	59° 31' 09.072"	33° 25' 50.414"	СВ 63°	34	10" - 11"	59° 31' 18.039"	33° 26' 30.298"	СВ 80°	30
14 - 15	59° 31' 10.014"	33° 25' 52.52"	СВ 51°	44	11" - 12"	59° 31' 18.004"	33° 26' 32.187"	ЮВ 7°	239
15 - 16	59° 31' 10.014"	33° 25' 55.004"	СВ 51°	56	12" - 13"	59° 31' 10.303"	33° 26' 30.916"	ЮВ 31°	67
16 - 17	59° 31' 10.85"	33° 25' 58.189"	СЗ 20°	30	13" - 14"	59° 31' 08.25"	33° 26' 32.307"	ЮВ 35°	84
17 - 18	59° 31' 11.828"	33° 25' 57.918"	СВ 66°	37	14" - 15"	59° 31' 05.743"	33° 26' 34.367"	СВ 78°	32
18 - 19	59° 31' 12.068"	33° 26' 00.23"	СВ 38°	58	15" - 16"	59° 31' 05.741"	33° 26' 36.403"	СЗ 13°	46
19 - 20	59° 31' 13.286"	33° 26' 03.064"	СВ 5°	31	16" - 17"	59° 31' 07.213"	33° 26' 36.376"	СВ 43°	56
20 - 21	59° 31' 14.231"	33° 26' 03.63"	СВ 18°	47	17" - 18"	59° 31' 08.259"	33° 26' 39.281"	СВ 74°	24
21 - 22	59° 31' 15.535"	33° 26' 05.14"	СЗ 12°	38	18" - 1"	59° 31' 08.313"	33° 26' 40.804"	СЗ 7°	716
22 - 23	59° 31' 16.771"	33° 26' 05.148"	СЗ 2°	30					
23 - 24	59° 31' 17.739"	33° 26' 05.497"	СЗ 24°	32					
24 - 25	59° 31' 18.735"	33° 26' 05.064"	СЗ 39°	47					
25 - 26	59° 31' 20.089"	33° 26' 03.704"	ЮЗ 88°	71					
1' - 2'	59° 31' 26.099"	33° 26' 09.014"	СВ 52°	64					
2' - 3'	59° 31' 27.005"	33° 26' 12.717"	ЮВ 68°	35					
3' - 4'	59° 31' 26.367"	33° 26' 14.595"	СВ 77°	36					
4' - 5'	59° 31' 26.395"	33° 26' 16.858"	ЮЗ 14°	121					
5' - 6'	59° 31' 22.88"	33° 26' 13.509"	ЮВ 43°	49					
6' - 7'	59° 31' 21.523"	33° 26' 15.138"	ЮЗ 61°	58					
7' - 8'	59° 31' 20.981"	33° 26' 11.587"	ЮЗ 48°	22					
8' - 9'	59° 31' 20.623"	33° 26' 10.365"	ЮЗ 17°	40					
9' - 10'	59° 31' 19.504"	33° 26' 09.145"	ЮВ 12°	32					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Редюнов Р.О. Подпись [подпись]

Дата составления документа 19.06.17 Телефон