

«УТВЕРЖДАЮ»
Начальник отдела охраны, учета и заготовки леса
Должность
Ф.И.О. Лукьянцев В.В.
Дата 20.11.2017

АКТ
лесопатологического обследования № 277-17/47
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
<u>Сясьское</u>		<u>38</u>	<u>5,6,9,10,11,12</u>	<u>27,7</u>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,0 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия :

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

1.2 Состояние насаждений:

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

Ветровал, бурелом, 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
38	5	короед - типограф	Е	0/10	слабая
38	6	короед - типограф	Е	0/15	средняя
38	9	короед - типограф	Е	0/10	слабая
38	10	короед - типограф	Е	0/15	средняя
38	11	короед - типограф	Е	0/15	средняя
38	12	короед - типограф	Е	0/10	слабая

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
				Процент поврежденных корневых лап	Процент поврежденных деревьев с данным повреждением	Ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент поврежденных деревьев с данным повреждением	По окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент поврежденных 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
38	5	59			3	3	3	10	17	10	13
38	6	52			4	8	4	5	17	5	9
38	9	52			3	3	3	8	19	8	8
38	10	53			3	6	3	5	22	5	9
38	11	64			3	6	3	10	19	10	13
38	12	61			3	3	3	10	19	10	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
38	5	0,2	0,3
38	6	0,2	0,3
38	9	0,2	0,3
38	10	0,2	0,3
38	11	0,2	0,3
38	12	0,2	0,3

Заключение

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Сясьское	-	38	5	0,5	СРС	0,5	Е	25	I-й квартал 2018 г.
	-	38	6	0,1	СРС	0,1	Е	2	I-й квартал 2018 г.
	-	38	9	0,6	СРС	0,6	Е	125	I-й квартал 2018 г.
	-	38	10	1,6	СРС	1,6	Е	322	I-й квартал 2018 г.
	-	38	11	6,5	СРС	6,5	Е	1333	I-й квартал 2018 г.
	-	38	12	5,7	СРС	5,7	Е	1043	I-й квартал 2018 г.

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

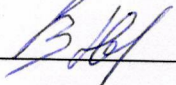
Меры по обеспечению возобновления: _____ лесные культуры

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 Редотков В.Ю. Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за май 2017 г.

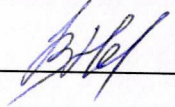
Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Тихвинское
Участковое лесничество Сясьское Урочище (дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика									17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %											29	30	31	32	Назначенные мероприятия	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34
38	5	6,0	3	27	1	0,5	Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, кубм/га	Число деревьев на пробе, шт.	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухой	Старый сухой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	Площадь, га
							1	С									20	5	5	5	5	5	10	20	10	15	104,114,205,	70	ветровал	59			
							2	Ос									25	20	10				10	15	10	10	206,217,218	40	бурелом		СРС	0,5	
							1	Б									60						10	10	10	10	610	40	короед - типограф				
38	6	2,3	3	27	1	0,1	8	Е	15	7	4	ЧС/В2	0,4	2	20		20	10	10	5	10	5	5	20	5	10	104,114,205,	60	ветровал	52			
							1	Ос									50	20	10				5	5	5	5	206,217,218	20	бурелом		СРС	0,1	
							1	Б									80						5	5	5	5	610	20	короед - типограф				
38	9	2,0	3	27	1	0,6	6	Е	110	25	28	ЧС/В2	0,4	2	208		25	5	5	5	5	5	10	20	10	10	104,114,205,	65	ветровал	52			
							1	С									35	20	10				5	20	5	5	206,217,218	35	бурелом		СРС	0,6	
							2	Ос									65						5	20	5	5	610	35	короед - типограф				
							1	Б									75						5	10	5	5		25					
38	10	2,9	3	27	1	1,6	6	Е	100	24	26	ЧС/В2	0,4	2	201		20	10	5	5	10	5	5	25	5	10	104,114,205,	65	ветровал	53			
							2	Б									40	15	10				5	15	5	10	206,217,218	35	бурелом		СРС	1,6	
							2	Ос									65						5	20	5	5	610	35	короед - типограф				

38	11	7,9	3	27	1	6,5	6	Е	110	19	22	ЧВ/АЗ	0,6	4	205		10	5	5	5	10	5	10	25	10	15		104,114,205,	80	ветровал	64	СРС	6,5																								
							2	С		23	24						40	10	10				10	10	10	10		206,217,218	40	бурелом																											
							2	Ос		20	22						60						10	10	10	10		610	40	короед - типограф																											
38	12	6,6	3	27	1	5,7	6	Е	110	17	26	ДЛ/А4	0,6	4	183		15	5	5	5	5	5	10	25	10	15		104,114,205,	75	ветровал	61	СРС	5,7																								
							1	С									30	20	10				10	10	10	10		206,217,218	40	бурелом																											
							2	Ос									60						10	10	10	10		610	40	короед - типограф																											
							1	Б									60						10	10	10	10			40																												
Итого		27,7																										40																													
																												Всего		15,0																											
																												СРС		15,0																											
																												СРВ		-																											
																												ОЛЗ		-																											

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Радомов В.Ю

подпись 

Дата составления документа 19.06.17

телефон _____

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Тихвинское - Сясьское . Квартал 38 . Выдел 5.1 .Площадь 0,5 га, _____ .Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,5 .

Таксационная характеристика:

тип леса СО ; состав 6 Е 1 С 2 Ос 1 Б ; возраст 21 ; бонитет 4 ;полнота 0,5 ; запас на га 50 ; возобновление Содействие естественному возобновлению
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 № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Тихвинское - Сясьское . Квартал 38 . Выдел 6.1 .Площадь 0,1 га, _____ .Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,1 .

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 8 Е 1 Ос 1 Б ; возраст 15 ; бонитет 2 ;полнота 0,4 ; запас на га 20 ; возобновление Содействие естественному возобновлению
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал, бурелом, короед-типограф

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

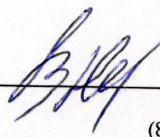
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

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

Оборотная сторона

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	3	2	2	0	1	0	2	0	0	1	0	0	7	0	0	0	18	61
12	2	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	8	60
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	5	3	3	0	1	0	3	0	0	1	0	0	11	0	0	0	0	0
Итого, %	20	10	10	0	5	0	10	0	0	5	0	0	40	0	0	0	100	52

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
12	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	0
Итого, %	50	25	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	100	20

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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	0
Итого, %	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	100	20

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Приложение 2

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Лесничество (лесопарк) Тихвинское - Сясьское . Квартал 38 . Выдел 9.1

Площадь 0,6 га, _____

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,6 .

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 6 Е 1 С 2 Ос 1 Б ; возраст 110 ; бонитет 2 ;

полнота 0,4 ; запас на га 208 ; возобновление Содействие естественному возобновлению
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал, бурелом, короед-типограф

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Редомов В.Ю.

подпись _____

Дата составления документа 19.06.17

телефон (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев

Оборотная сторона

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	3	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	4	0	0	0	6	5
20	4	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	6	0	0	0	14	7
24	5	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	8	0	0	0	17	10
28	4	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	9	0	0	0	19	12
32	3	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	9	0	0	0	18	11
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	15	8
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	7	6
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	3
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	2
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
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	25	5	5	0	5	0	5	0	5	0	0	0	53	0	0	0	103	64
Итого, %	25	5	5	0	5	0	5	0	5	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1
28	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	1
32	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	1
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	1
40	0	1	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	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	6	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	18	6
Итого, %	35	20	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0	100	35

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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	1
20	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	1
24	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	5	2
28	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	7	2
32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	8	2
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	5	2
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	1
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	36	12
Итого, %	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0	100	35

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	1
28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	1
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	1
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	1
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	1
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	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	19	5
Итого,%	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	100	25

Ведомость перечега деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Тихвинское - Сясьское . Квартал 38 . Выдел 10 .Площадь 2,9 га, _____ .Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1,6 .

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 6 Е 2 Б 2 Ос ; возраст 100 ; бонитет 2 ;полнота 0,4 ; запас на га 201 ; возобновление Содействие естественному возобновлению
и/ил 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).

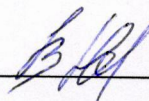
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

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 19.06.17

телефон

(812) 552 73 55

Ведомость перчета деревьев

Оборотная сторона

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	4	1	1	0	1	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	7	5	2	0	2	0	3	0	2	0	0	8	0	0	0	0	18	12
20	11	6	3	0	4	0	4	0	2	0	0	17	0	0	0	0	38	24
24	12	5	3	0	2	0	7	0	4	0	0	24	0	0	0	0	54	35
28	10	5	2	0	3	0	5	0	2	0	0	28	0	0	0	0	61	40
32	7	3	2	0	1	0	6	0	2	0	0	23	0	0	0	0	50	33
36	3	3	1	0	1	0	1	0	1	0	0	16	0	0	0	0	37	23
40	2	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	5	0	0	0	0	18	11
44	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	12	7
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	3
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
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	57	30	15	0	15	0	31	0	15	0	0	131	0	0	0	0	294	189
Итого, %	20	10	5	0	5	0	10	0	5	0	0	45	0	0	0	0	100	65

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	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	7	2
20	8	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	10	4
24	10	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	19	7
28	8	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	24	8
32	5	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	20	7
36	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	13	5
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	6	2
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	1
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1
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	16	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	104	36
Итого, %	40	15	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0	100	35

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	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	7	2
20	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	10	4
24	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	23	8
28	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	26	9
32	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	20	7
36	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	13	5
40	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	7	2
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	1
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1
52	0	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	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	113	40
Итого, %	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0	100	35

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Приложение 2

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Лесничество (лесопарк) Тихвинское - Сясьское . Квартал 38 . Выдел 11

Площадь 7,9 га,

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 6,5 .

Таксационная характеристика:

тип леса ЧВ ; состав 6 Е 2 С 2 Ос ; возраст 110 ; бонитет 4 ;

полнота 0,6 ; запас на га 205 ; возобновление Содействие естественному возобновлению
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

Приложение 2

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Лесничество (лесопарк) Тихвинское - Сясьское . Квартал 38 . Выдел 12

Площадь 6,6 га, _____

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 5,7 .

Таксационная характеристика:

тип леса ДЛ ; состав 6 Е 1 С 2 Ос 1 Б ; возраст 110 ; бонитет 4 ;

полнота 0,6 ; запас на га 183 ; возобновление Содействие естественному возобновлению
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).

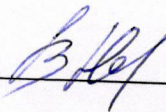
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

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



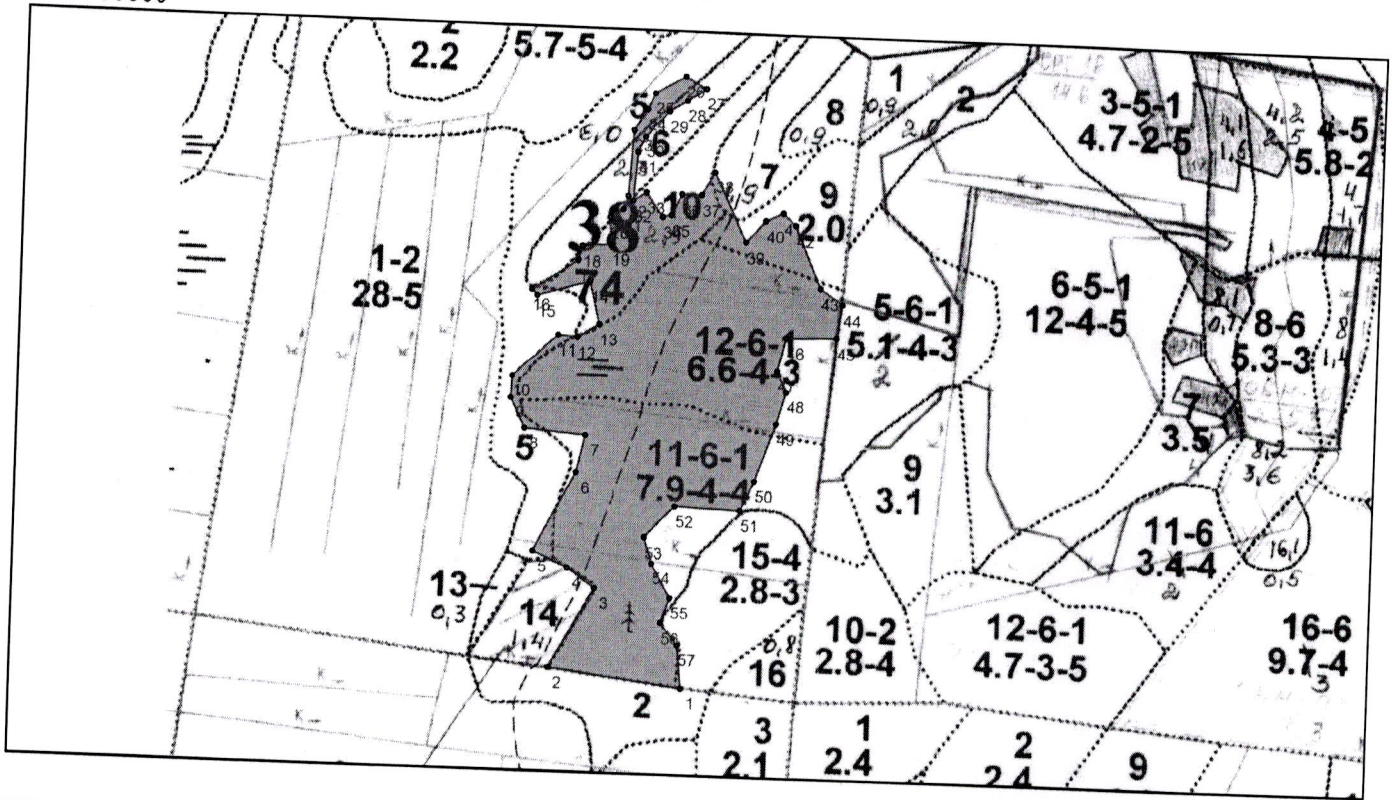
Дата составления документа 19.06.17

телефон

(812) 552 73 55

М 1 : 10000

Абрис участка



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м		
	Широта	Долгота				
1 - 2	59° 31' 09.6"	33° 24' 51.042"	ЮЗ 82°	177	35 - 36	59° 31' 29.632"
2 - 3	59° 31' 10.311"	33° 24' 39.867"	СВ 14°	122	36 - 37	59° 31' 30.506"
3 - 4	59° 31' 13.768"	33° 24' 43.58"	СЗ 69°	45	37 - 38	59° 31' 30.51"
4 - 5	59° 31' 14.616"	33° 24' 41.257"	СЗ 81°	51	38 - 39	59° 31' 31.507"
5 - 6	59° 31' 15.282"	33° 24' 38.312"	СВ 12°	117	39 - 40	59° 31' 28.626"
6 - 7	59° 31' 18.654"	33° 24' 41.742"	СЗ 3°	51	40 - 41	59° 31' 29.547"
7 - 8	59° 31' 20.269"	33° 24' 42.444"	ЮЗ 79°	81	41 - 42	59° 31' 29.882"
8 - 9	59° 31' 20.473"	33° 24' 37.309"	СЗ 41°	45	42 - 43	59° 31' 29.391"
9 - 10	59° 31' 21.783"	33° 24' 36.053"	СЗ 13°	30	43 - 44	59° 31' 26.808"
10 - 11	59° 31' 22.762"	33° 24' 36.121"	СВ 32°	81	44 - 45	59° 31' 26.169"
11 - 12	59° 31' 24.528"	33° 24' 39.9"	СВ 80°	25	45 - 46	59° 31' 24.784"
12 - 13	59° 31' 24.461"	33° 24' 41.513"	СВ 44°	33	46 - 47	59° 31' 24.713"
13 - 14	59° 31' 25.016"	33° 24' 43.304"	СЗ 29°	56	47 - 48	59° 31' 23.321"
14 - 15	59° 31' 26.768"	33° 24' 42.432"	ЮЗ 59°	72	48 - 49	59° 31' 22.415"
15 - 16	59° 31' 26.111"	33° 24' 38.04"	СЗ 58°	11	49 - 50	59° 31' 20.997"
16 - 17	59° 31' 26.364"	33° 24' 37.574"	СВ 42°	72	50 - 51	59° 31' 18.527"
17 - 18	59° 31' 27.632"	33° 24' 41.39"	СВ 0°	19	51 - 52	59° 31' 17.237"
18 - 19	59° 31' 28.234"	33° 24' 41.708"	СВ 70°	37	52 - 53	59° 31' 17.328"
19 - 20	59° 31' 28.33"	33° 24' 44.081"	СЗ 19°	35	53 - 54	59° 31' 15.996"
20 - 21	59° 31' 29.453"	33° 24' 43.925"	СВ 43°	20	54 - 55	59° 31' 14.912"
21 - 22	59° 31' 29.8"	33° 24' 45.007"	СВ 4°	18	55 - 56	59° 31' 13.438"
22 - 23	59° 31' 30.358"	33° 24' 45.377"	СЗ 12°	88	56 - 57	59° 31' 12.358"
23 - 24	59° 31' 33.204"	33° 24' 45.682"	СВ 16°	33	57 - 1	59° 31' 11.438"
24 - 25	59° 31' 34.121"	33° 24' 46.765"	СВ 8°	24		
25 - 26	59° 31' 34.837"	33° 24' 47.368"	СВ 44°	46		
26 - 27	59° 31' 35.599"	33° 24' 49.868"	ЮВ 75°	32		
27 - 28	59° 31' 35.094"	33° 24' 51.624"	ЮЗ 40°	30		
28 - 29	59° 31' 34.547"	33° 24' 50.062"	ЮЗ 42°	27		
29 - 30	59° 31' 34.06"	33° 24' 48.606"	ЮЗ 27°	46		
30 - 31	59° 31' 32.955"	33° 24' 46.674"	ЮЗ 9°	23		
31 - 32	59° 31' 32.275"	33° 24' 46.09"	ЮВ 11°	65		
32 - 33	59° 31' 30.185"	33° 24' 45.81"	СВ 43°	20		
33 - 34	59° 31' 30.532"	33° 24' 46.892"	ЮВ 51°	38		
34 - 35	59° 31' 29.54"	33° 24' 48.316"	СВ 61°	12		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Резанов В.Ю. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 19.06.17 Телефон _____