

«УТВЕРЖДАЮ»  
Начальник отдела охраны и развития  
Должность  
Ф.И.О. Мухомов В.В.  
Дата 20.11.2017

АКТ  
лесопатологического обследования № 276-17/17  
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
Сяьское		28	1,2,3,4,5,10	26,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 19,3 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
28	1	короед - типограф	Е	0/10	слабая
28	2	короед - типограф	Е	0/10	слабая
28	3	короед - типограф	Е	0/10	слабая
28	4	короед - типограф	Е	0/10	слабая
28	5	короед - типограф	Е	0/10	слабая
28	10	короед - типограф	Е	0/10	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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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
28	1	54			3	3	3	8	16	8	13
28	2	66			5	5	5	10	19	10	15
28	3	70			4	4	4	13	18	13	14
28	4	62			4	4	4	9	18	9	14
28	5	70			4	4	4	13	18	13	14
28	10	62			4	4	4	9	18	9	14

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

Квартал	Выдел	Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке	Критическая полнота для данной категории насаждений
28	1	0,2	0,5
28	2	0,2	0,5
28	3	0,2	0,5
28	4	0,2	0,5
28	5	0,2	0,5
28	10	0,2	0,5

**Заключение**

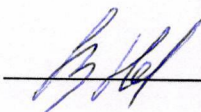
С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

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	-	28	1	7,1	СРС	7,1	Е	1697	2017
	-	28	2	1,1	СРС	1,1	Е	283	2017
	-	28	3	2,6	СРС	2,6	Е	634	2017
	-	28	4	7,3	СРС	7,3	Е	1745	2017
	-	28	5	1	СРС	1	Е	220	2017
	-	28	10	0,2	СРС	0,2	Е	27	2017

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 \_\_\_\_\_ Федотов В.Ю. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за \_\_\_\_\_ 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	
28	1	8,7	3	14	1	7,1	Е	100	23	26	ЧС/В2	0,5	3	239	10	10	10	5	5	5	10	20	10	15	104,114,205,	70	ветровал	54	СРС	7,1				
							С							50	20						5	10	5	10	206,217,218	30	бурелом							
							Ос							70							5	10	5	10	610	30	короед - типограф							
							Б							70							5	10	5	10		30								
28	2	1,2	3	14	1	1,1	Е	120	24	28	ЧВ/В3	0,6	3	257	10	10	10	5	5	5	10	20	10	15	104,114,205,	70	ветровал, бурелом	66	СРС	1,1				
							Ос							70							5	10	5	10	206,217,218,610	30	короед - типограф							
							Е														5	10	5	10	104,114,205,	80	ветровал	70						
							Ос							70							5	10	5	10	206,217,218	30	бурелом		СРС	2,6				
							Б							70							5	10	5	10	610	30	короед - типограф							
28	4	7,6	3	14	1	7,3	Е	100	20	26	ЧС/В2	0,6	3	239	10	10	10	5	5	5	10	20	10	15	104,114,205,	70	ветровал, бурелом	62	СРС	7,3				
							Ос							70							5	10	5	10	206,217,218	30	короед - типограф							
							Е														5	10	5	10	104,114,205,	80	ветровал	70						
							Ос							70							5	10	5	10	206,217,218	30	бурелом		СРС	1				
							Б							70							5	10	5	10	610	30	короед - типограф							
28	10	1,7	3	14	1	0,2	Е	65	13	16	ДЛО/В3	0,6	4	135	10	10	10	5	5	5	10	20	10	15	104,114,205,	70	ветровал, бурелом	62	СРС	0,2				
							Ос							70							5	10	5	10	206,217,218,610	30	короед - типограф							
Итого		26,0													70						5	10	5	10	206,217,218,610	30	короед - типограф							
																															Всего	19,3		
																																СРС	19,3	
																																СРВ	-	
																																ОЛЗ	-	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Редомов В Ю

подпись 

Дата составления документа 19.06.17

телефон \_\_\_\_\_

Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

Приложение 2

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Лесничество (лесопарк) Тихвинское - Сясьское . Квартал 28 . Выдел 1.1 .

Площадь 7,1 га, \_\_\_\_\_ .

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Количество реласкопических площадок 8 .

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 6 Е 1 С 2 Ос 1 Б ; возраст 100 ; бонитет 3 ;

полнота 0,5 ; запас на га 239 ; возобновление Содействие естественному возобновлению и/ил 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 :

Александров В.Ю

подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа

19.06.17

телефон \_\_\_\_\_

(812) 552 73 55

**Ведомость перече́та дере́вьев**  
(методом закладки круговых реласкопических площадок)

Оборотная сторона

порода		КСС										итого
№	I	II	III	IV	СвС	СтС	СвВ	СтВ	СвБ	СтБ		
1	2	1	1	1		1	2	4	1	2	15	
2	1	1	2		2	1	1	2	1	3	14	
3	1	2	1	1	1		1	1	1	1	10	
4	1	1	3		3		1	3	1	1	14	
5	1	1	1	1		1	1	2	2	4	14	
6	2	1	1	1		1	1	3	1	1	12	
7	1	3	1	1		1	1	3	2	2	15	
8	2	1	1	1		1	3	4	1	3	17	
9											0	
10											0	
11											0	
12											0	
13											0	
14											0	
15											0	
16											0	
Σ	11	11	11	6	6	6	11	22	10	17	111	
%	10	10	10	5	5	5	10	20	10	15	100	

порода		КСС										итого
№	I	II	III	IV	СвС	СтС	СвВ	СтВ	СвБ	СтБ		
1	1										1	2
2	1								1			2
3	1	1										2
4		2								1		3
5	2										1	3
6	2											2
7	1									1		2
8	1											2
9											1	2
10												0
11												0
12												0
13												0
14												0
15												0
16												0
Σ	9	3	0	0	0	0	1	2	1	2	18	
%	50	20	0	0	0	0	5	10	5	10	100	

порода		КСС										итого
№	I	II	III	IV	СвС	СтС	СвВ	СтВ	СвБ	СтБ		
1	2							1			3	
2	3								1		4	
3	3								1		4	
4	4										4	
5	2							1		1	4	
6	5										5	
7	1						1	1		1	4	
8	3						1				4	
9											0	
10											0	
11											0	
12											0	
13											0	
14											0	
15											0	
16											0	
Σ	23	0	0	0	0	0	2	3	2	2	32	
%	70	0	0	0	0	0	5	10	5	10	100	

порода		КСС										итого
№	I	II	III	IV	СвС	СтС	СвВ	СтВ	СвБ	СтБ		
1	2										2	
2	2										2	
3	1								1	1	3	
4	3										3	
5	2										2	
6	1									1	3	
7	1									1	2	
8	1										2	
9											0	
10											0	
11											0	
12											0	
13											0	
14											0	
15											0	
16											0	
Σ	13	0	0	0	0	0	1	2	1	2	19	
%	70	0	0	0	0	0	5	10	5	10	100	

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Тихвинское - Сясьское . Квартал 28 . Выдел 2.1 .Площадь 1,1 га, \_\_\_\_\_ .Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 1,1 .

Таксационная характеристика:

тип леса ЧВ ; состав 9 Е 1 Ос ; возраст 100 ; бонитет 3 ;полнота 0,6 ; запас на га 257 ; 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.ИО

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 28 . Выдел 3.1 .Площадь 2,6 га, \_\_\_\_\_ .Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 2,6 .

Таксационная характеристика:

тип леса ДЛ ; состав 8 Е 1 Ос 1 Б ; возраст 100 ; бонитет 4 ;полнота 0,8 ; запас на га 244 ; 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 :

Федотов 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 28 . Выдел 4.1 .Площадь 7,3 га, \_\_\_\_\_ .Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 7,3 .

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 8 Е 2 Ос ; возраст 100 ; бонитет 3 ;полнота 0,6 ; запас на га 239 ; 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).

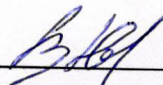
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

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 перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Лесничество (лесопарк) Тихвинское - Сясьское . Квартал 28 . Выдел 5.1 .

Площадь 1 га, \_\_\_\_\_ .

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 1 .

Таксационная характеристика:

тип леса ДЛО ; состав 8 Е 1 Ос 1 Б ; возраст 100 ; бонитет 4 ;

полнота 0,7 ; запас на га 220 ; 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).

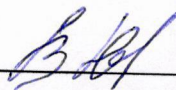
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Федотов 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 28 . Выдел 10.1

Площадь 0,2 га, \_\_\_\_\_

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 0,2 .

Таксационная характеристика:

тип леса ДЛО ; состав 8 Е 2 Ос ; возраст 100 ; бонитет 4 ;

полнота 0,6 ; запас на га 135 ; 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).

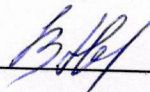
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Редомов В.Ю

подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа 19.06.17

телефон \_\_\_\_\_

(812) 552 73 55

