

«УТВЕРЖДАЮ»  
Должность Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области  
Ф.И.О. П.А. Немчинов  
Дата 25.09.2018

АКТ  
лесопатологического обследования № 19В-31И-18/47  
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	-	51	6	3,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,2 га.

# 1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения Не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия : Давность лесоустройства, выделение лесопатологического выдела

Несоответствие таксационных характеристик: Породный состав, Полнота, Запас древостоя 18%

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

1.2 Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Ветровал старый (821) и свежий (881), бурелом старый (822) и свежий (882), короед-типограф (343)

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
51	6 .1	Короед-типограф	Е	/ 10	-

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 болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
на обследованных участках не выявлено					

1.3 Подлежит выборке:

Квартал	Выдел	% деревьев, подлежащих рубке									
		% выборки	в том числе:								
			ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	6 .1	66			5	5	16	14	8	16	2

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
51	6 .1	0,24	0,3

## Закключение

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	-	51	6 .1	0,2	СРС	0,2	Е	37	I-й квартал 2019 года

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

Меры по обеспечению возобновления:

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 май 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Ленинградской области"

А.А. Русин

Подпись



## Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение 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	2006	51	6	3,1	3	Запретные полосы лесов			10 С + Б	С	110	16	24	ДЛ	A4	0,6	5	153	1	0,2
Ф							6.1	0,2	9 Е 1 С	Е	110	16	24	ДЛ	A4	0,70	5	185		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:

кв. 51 выд. 6.1 - Давность лесосурейства, выделение лесопатологического выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.А. Русин

подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за май 2017 г.

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

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	Подожиг рубкв, %	Назначенные мероприятия					
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотнота	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		
51	6	3,1	3	Запретные полосы лесов	6	1 0,2	9 *	Е *	110	16	24	ДЛ	0,70 *	5	185 *	107	20	5	5	5	5	18	15	8	17	2	-	614,205,206,217,218	70	Ветровал старый (821) и свежий (881), бурелом старый (822) и свежий (882), короед-типограф (343)	66	СРС	0,2		
							1 *	С *	105	25	32								4	8	4	6	-	205, 206, 217, 218	22										
Всего																	78				4	8	4	6	-	205, 206, 217, 218	22						Всего	0,2	
СРС																																	СРС	0,2	
СРБ																																	СРБ		-
УНД																																	УНД		-

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.А. Русин 11.09.18  
Дата составления документа  
подпись (812) 552 73 55  
телефон

## Ведомость пересчета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Тихвинское - Сясьское . Квартал 51 . Выдел 6.1 .Площадь 0,2 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 0,2 (сплошной пересчет)

## Таксационная характеристика:

тип леса ДЛ ; состав 9 Е 1 С ; возраст 110 ; бонитет 5 ;полнота 0,70 ; запас на га 185 ; возобновление создание лесных культур .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал старый (821) и свежий (881), бурелом старый (822) и свежий (882), короед-типограф (343)Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

насаждение с утраченной устойчивостью , СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

А.А. Русинподпись 

Дата составления документа

11.09.18

телефон

(812) 552 73 55



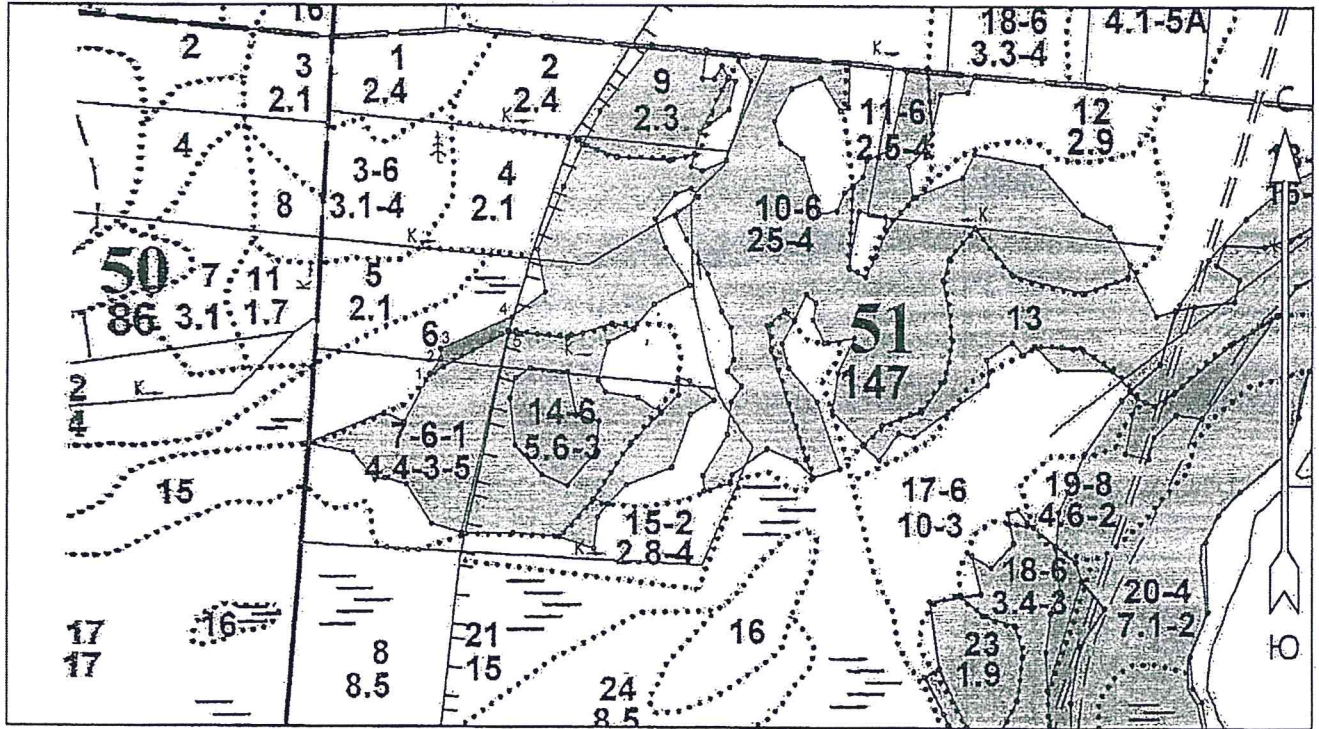
## Ведомость перечета деревьев

Порода	E																			
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																				
12	2		1								6		1				10	80		
16	4					1		3			8		2				18	78		
20	5	3	1	2		1		3			9		2				26	69		
24	3	1	2	2		2		5			8		2				25	84		
28	3	1	1	1		1		2			3		2				14	71		
32	2							2			1		1				6	67		
36	1							1			1						3	67		
40											1						1	100		
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
Итого, шт.	20	5	5	5		5		16			37		10				103			
Итого, м³	6,8	1,6	1,5	1,7		1,6		6,3			10,9		3,3				34			
Итого, %	20	5	5	5		5		18			32		10				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																		
12																		
16																		
20	1																1	
24																		
28											1						1	100
32	1																1	
36	1																1	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	3										1						4	
Итого, м³	2,4										0,7						3	
Итого,%	78										22						100	

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	59° 30' 54.316"	33° 25' 09.649"	СВ 23°	26
2 - 3	59° 30' 54.995"	33° 25' 10.634"	СЗ 14°	13
3 - 4	59° 30' 55.402"	33° 25' 10.617"	СВ 53°	108
4 - 5	59° 30' 56.798"	33° 25' 16.937"	ЮВ 0°	21
5 - 1	59° 30' 56.148"	33° 25' 16.646"	ЮЗ 50°	124

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО А.А. Русин \_\_\_\_\_ Подпись Русин

Дата составления документа 11.09.18 Телефон (812) 552-73-55 \_\_\_\_\_