

«УТВЕРЖДАЮ»  
Должность Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области  
Ф.И.О. П.А. Немчинов  
Дата 02.10.2018

АКТ  
лесопатологического обследования № 19В-42И-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	15	2,8

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

Несоответствие таксационных характеристик: Породный состав, полнота, запас насаждения >20%

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	15 .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	15 .1	65			4	4	13	8	17	7	12

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	15 .1	0,18	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	-	51	15 .1	2,8	СРС	0,2	Е	38	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						Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
Год проведения лесоустройства									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	
Номер квартала																					
Номер выдела						Целевое назначение лесов															
Площадь выдела, га																					
Целевое назначение лесов						7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
6																					
ТО	2006	51	15	2,8	3	Нерестоохранные полосы лесов			10 С + Б	С	35	7	10	СО	А3	0,7	4	71	1	0,2	
Ф							15 .1	0,2	9 Е 1 С	Е	110	22	22	ЧС	В2	0,50	3	190			

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:

кв. 51 выд. 15 .1 - давность лесоустройства

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 пробке, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %									Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	32	33	34	Назначенные мероприятия			
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотота	Бонитет		Запас, куб/га	Вс признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Свежий ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом								Старый ветровал	Старый бурелом	Аварийные деревья
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	65	СРС	0,2	Ветровал старый (821) и свежий (881), бурелом старый (822) и свежий (882), короед-типограф (343)
51	15	2,8	3	Нерестовохранные полосы лесов	15	1 0,2	9 * Е	110 *	22 *	22 *	22 *	ЧС *	0,50 *	3 *	190 *	93	20	5	5	5	5	5	14	8	18	7	13	-	614,205,206,217,218	70	205,206,217,218	20		
							1 * С	110 *	24	26						77						5	7	5	5	5	-	205,206,217,218	20					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены \*\*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.А. Русин  
Дата составления документа 10.09.2018  
подпись (812) 552 73 55  
телефон

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Тихвинское - Сясьское . Квартал 51 . Выдел 15 .1 .Площадь 0,2 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 0,2 (сплошной пересчет).

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 9 Е 1 С ; возраст 110 ; бонитет 3 ;полнота 0,50 ; запас на га 190 ; 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 18.09.2018телефон (812) 552 73 55



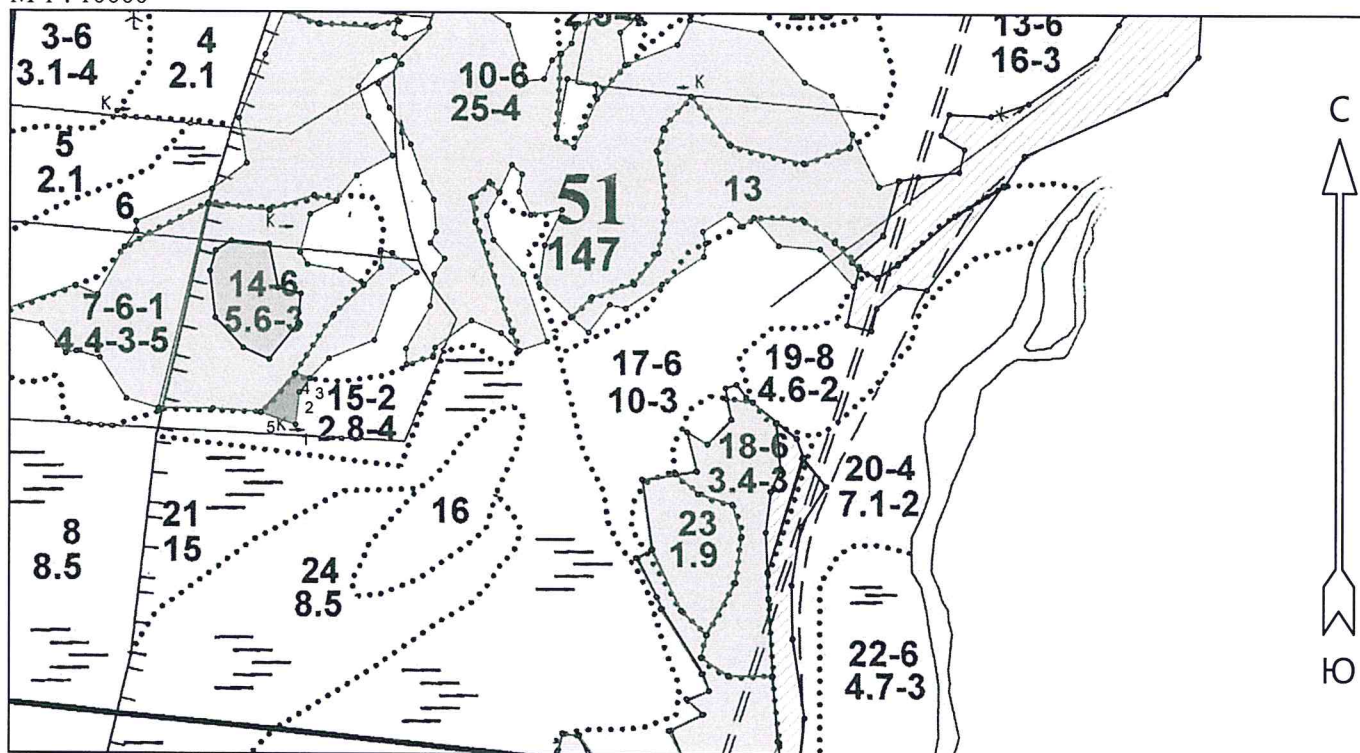
## Ведомость перече́та дере́вьев

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 подлежит 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	2	1	2				3			5		1				16	75
16	2		2			3		3			7		1				18	89
20	4	1		1				2			7		2				17	71
24	4	1	1	1		1		2			5		2				17	71
28	3	1	1	1		1		2			4		1				14	71
32	1							1			2		1				5	80
36											1						1	100
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	16	5	5	5		5		13			31		8				88	
Итого, м³	7,0	1,7	1,7	1,7		1,8		4,9			12,6		3,6				35	
Итого, %	20	5	5	5		5		14			36		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																		#ДЕЛ/0!
20																		
24	3																3	
28											1						1	100
32	1																1	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	4										1						5	
Итого, м³	2,3										0,7						3	
Итого,%	77										22						99	

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	59° 30' 46.753"	33° 25' 23.967"	СЗ 6°	43
2 - 3	59° 30' 48.141"	33° 25' 24.295"	СВ 24°	23
3 - 4	59° 30' 48.737"	33° 25' 25.177"	СЗ 83°	20
4 - 5	59° 30' 48.955"	33° 25' 23.991"	ЮЗ 29°	70
5 - 1	59° 30' 47.27"	33° 25' 21.045"	ЮВ 84°	48

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

18.09.2018