

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 02.10.2018

АКТ
лесопатологического обследования № 19В-37И-18/47
лесных насаждений Тихвинского
Ленинградской области лесничества (лесопарка)
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Сясьское	-	51	11	2,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 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

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	11 .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	% выборки	% деревьев, подлежащих рубке							
			в том числе:							
			ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	11 .1	71			5	5	16	6	20	6

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	11 .1	0,20	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	11 .1	2,5	СРС	1,1	Е	217	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

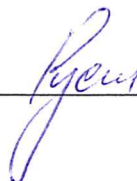
май 2017 г.

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

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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21										
ТО	2006	51	11	2,5	3	Нересторхранные полосы лесов			6 С 3 С 1 Е	С	120	18	28	ДЛЮ	А3	0,7	4	197	1	1,1										
Ф							11 .1	1,1	9 Е 1 С	Е	120	18	28	ДЛЮ	А3	0,70	4	197												

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:
кв. 51 выд. 11 .1 - давность лесосустройства

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 Лесничество (лесопарк) Урочище (дача)

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	Плотность	Бонитет		Запас, куб/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий бурелом	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	32	33	34	Вид	Площадь, га	Назначенные мероприятия
51	11	2,5	3	Нерестохранные полосы лесов	11.1	1,1	9	*	Е	120	18	28	ДЛЮ	0,70	4	197	476	14	5	5	5	18	6	22	6	14	-	614,205,206,217,218	76	Ветровал старый (821) и свежий (881), бурелом старый (822) и свежий (882), короед-типограф (343)		71	СРС	1,1		
							1	*	С	80	15	20																								

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "*"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.А. Русин
Дата составления документа 18.09.2018
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 11.1 .Площадь 1,1 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 1,1 (сплошной пересчет).

Таксационная характеристика:

тип леса ДЛО ; состав 9 Е 1 С ; возраст 120 ; бонитет 4 ;полнота 0,70 ; запас на га 197 ; 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

18.09.2018

телефон

(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 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	8	3	2	2		2					17		3				37	70
16	7	2	1	2		2		3			24		5				46	80
20	9	4	4	2		2		3			30		6				60	78
24	11	4	4	5		5		4			35		7				75	80
28	7	3	3	3		3		13			23		7				62	84
32	7	2	2	2		2		10			18		5				48	81
36	5	2	2	2		2		7			10		3				33	73
40	2	1	1	1		1		4			4		1				15	73
44	1							2			2		1				6	83
48								1			1						2	100
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	57	21	19	19		19		47			164		38				384	
Итого, м³	27,1	9,8	9,6	9,6		9,6		35,2			74,5		19,2				195	
Итого, %	14	5	5	5		5		18			38		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	5										2						7	29
12	10	3									5						18	28
16	11	3									6						20	30
20	9	6									6						21	29
24	8	3									5						16	31
28	3	2									2						7	29
32	1										1						2	50
36	1																1	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	48	17									27						92	
Итого, м³	11,1	4,4									6,5						22	
Итого,%	50	20									30						100	

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	59° 31' 02.597"	33° 25' 46.422"	ЮВ 10°	112
2 - 3	59° 30' 58.997"	33° 25' 46.073"	СЗ 3°	79
3 - 4	59° 31' 01.518"	33° 25' 46.935"	СВ 87°	38
4 - 5	59° 31' 01.301"	33° 25' 49.319"	ЮВ 18°	20
5 - 6	59° 31' 00.668"	33° 25' 49.438"	СВ 26°	58
6 - 7	59° 31' 02.115"	33° 25' 51.777"	СЗ 21°	44
7 - 8	59° 31' 03.505"	33° 25' 51.37"	СВ 35°	30
8 - 9	59° 31' 04.153"	33° 25' 52.799"	СВ 13°	26
9 - 10	59° 31' 04.906"	33° 25' 53.535"	СЗ 18°	86
10 - 11	59° 31' 07.685"	33° 25' 53.049"	ЮЗ 69°	29
11 - 12	59° 31' 07.549"	33° 25' 51.225"	ЮВ 0°	106
12 - 13	59° 31' 04.226"	33° 25' 49.713"	ЮЗ 51°	37
13 - 14	59° 31' 03.708"	33° 25' 47.587"	ЮВ 0°	22
14 - 1	59° 31' 03.025"	33° 25' 47.276"	ЮЗ 32°	19

ФИО А.А. Русин _____ Подпись Русин

Дата составления документа _____ Телефон (812) 552-73-55 _____

18.09.2018