

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

АКТ
лесопатологического обследования № 19В-34И-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	10	25,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 17,8 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, Запас древостоя 4%

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
на обследованных участках не выявлено					

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
				Процент поврежденных огнём корней	Процент деревьев с данным повреждением	Ожег 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	10 .1	60			2	2	14	7	20	6	9

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	10 .1	0,24	0,5

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	10 .1	25,0	СРС	17,8	Е	3346	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

Русин

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесоустройства	Номер карты	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	10	25,0	3	Нерестощахранные полосы лесов			6 С 3 Е 1 Б	С	120	19	26	ДЛО	А3	0,6	4	181	11	Р
Ф							10 .1	17,8	5 Е 2 С 2 Ос 1 Б	Е	120	19	26	ДЛО	А3	0,60	4	188		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:

кв. 51 выд. 10 .1 - Давность лесоустройства

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.А. Русин

подпись

Русин

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 лесопользовательского выдела	Площадь, лесопользовательского выдела,га	Таксационная характеристика								Число деревьев на проб. штр.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	Площадь, га	Назначение мероприятия			
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Вонитет		Запас, куб/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Учтенные	Свежий сухой	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		
51	10	25,0	3	Нерестохранные полосы лесов	10.1	17,8	1	Б	*100	17	22						80						5	5	5	5	5	-	205, 206, 217, 218	20	Ветровал старый (821) и свежий (881), бурелом старый (822) и свежий (882), короед-типограф (343)	60	СРС	17,8	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Тихвинское - Сясьское . Квартал 51 . Выдел 10.1 .Площадь 17,8 га, - .Номер очага вредных организмов - . количество реласк. площадок 11 шт.

Таксационная характеристика:

тип леса ДЛО ; состав 5 Е 2 С 2 Ос 1 Б ; возраст 120 ; бонитет 4 ;полнота 0,60 ; запас на га 188 ; 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 11.09.18телефон (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев

Порода	E			Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев	
номер реласк. площадки	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	
1	1	1				1				2			3				8		
2		1		1						3			5				10		
3	1		1			1				2			3				8		
4	1		1			1				3			3				9		
5		1		1						3			3				8		
6	1			1						3			8				13		
7			1	1						2			6				10		
8			1			1				2			3				7		
9		1		1						3			4				9		
10		1	1							2			5				9		
11	1					1				3			6				11		
12																			
13																			
14																			
15																			
Итого, ср.	0,5	0,5	0,5	0,5		0,5				2,5			4,5				-		
Итого, %	5	5	5	5		5				27			48,0				100	85	

Порода	С			Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев	
номер реласк. площадки	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	
1	2	1											2				5		
2		1											3				4		
3	1	1	1										1				4		
4	2	1											3				6		
5	1	1											3				5		
6		2											3				5		
7	1		2										1				4		
8	1		1										2				4		
9		1	1										2				4		
10	1	1											3				5		
11	1	1											3				5		
12																			
13																			
14																			
15																			
Итого, ср.	0,9	0,9	0,5										2,4				-		
Итого, %	20	20	10										50				100	50	

Порода	Б																	
номер реласк. площадки	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийныс 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
1	3												1				4	
2	4																4	
3	2												1				3	
4	1												2				3	
5	5																5	
6	3												1				4	
7	2												1				3	
8	4												1				5	
9	2												2				4	
10	3												1				4	
11	1												2				3	
12																		
13																		
14																		
15																		
Итого, ср.	2,7												1,1					-
Итого,%	71												29				100	29

Порода	Ос			Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев	
номер реласк. площадки	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	
1	3																3		
2	1												1				2		
3	1												1				2		
4	1																1		
5	1																1		
6	1																1		
7	1												1				2		
8	2																2		
9	4																4		
10	2																2		
11	1												1				2		
12																			
13																			
14																			
15																			
Итого, ср.	1,6												0,4					-	
Итого,%	80												20				100	20	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа

Телефон (812) 552-73-55

11.09.18

57 - 58	59° 30' 53.873"	33° 25' 36.589"	C3 55°	28
58 - 59	59° 30' 54.542"	33° 25' 35.381"	CB 15°	16
59 - 60	59° 30' 55.011"	33° 25' 35.878"	C3 18°	42
60 - 61	59° 30' 56.38"	33° 25' 35.65"	C3 43°	26
61 - 62	59° 30' 57.098"	33° 25' 34.843"	C3 33°	53
62 - 63	59° 30' 58.719"	33° 25' 33.69"	C3 44°	55
63 - 64	59° 31' 00.251"	33° 25' 31.868"	C3 38°	35
64 - 65	59° 31' 01.288"	33° 25' 30.935"	CB 38°	40
65 - 66	59° 31' 02.109"	33° 25' 32.898"	C3 53°	15
66 - 67	59° 31' 02.476"	33° 25' 32.284"	Ю3 57°	23
67 - 68	59° 31' 02.231"	33° 25' 30.923"	Ю3 26°	43
68 - 69	59° 31' 01.155"	33° 25' 29.225"	ЮВ 32°	42
69 - 70	59° 30' 59.882"	33° 25' 30.111"	ЮВ 45°	60
70 - 71	59° 30' 58.229"	33° 25' 32.144"	Ю3 48°	54
71 - 72	59° 30' 57.385"	33° 25' 29.114"	Ю3 27°	42
72 - 73	59° 30' 56.338"	33° 25' 27.408"	Ю3 87°	31
73 - 74	59° 30' 56.515"	33° 25' 25.483"	Ю3 60°	62
74 - 75	59° 30' 55.946"	33° 25' 21.722"	Ю3 83°	80
75 - 76	59° 30' 56.214"	33° 25' 16.641"	CB 1°	19
76 - 77	59° 30' 56.798"	33° 25' 16.937"	CB 40°	56
77 - 78	59° 30' 57.901"	33° 25' 19.802"	C3 23°	60
78 - 79	59° 30' 59.798"	33° 25' 19.153"	CB 9°	91
79 - 80	59° 31' 02.515"	33° 25' 21.335"	CB 11°	62
80 - 81	59° 31' 04.346"	33° 25' 22.91"	ЮВ 83°	48
81 - 82	59° 31' 03.811"	33° 25' 25.813"	CB 80°	72
82 - 83	59° 31' 03.677"	33° 25' 30.365"	CB 62°	35
83 - 84	59° 31' 03.978"	33° 25' 32.542"	Ю3 2°	18
84 - 85	59° 31' 03.423"	33° 25' 32.258"	ЮВ 81°	16
85 - 86	59° 31' 03.234"	33° 25' 33.185"	CB 53°	35
86 - 87	59° 31' 03.701"	33° 25' 35.234"	CB 5°	111
87 - 1	59° 31' 07.111"	33° 25' 37.388"	C3 48°	44