

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 25.09.2018

АКТ
лесопатологического обследования №

лесных насаждений Тихвинского 19В-33И-18/47
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	9	2,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0 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 древостоя >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	9 .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	9 .1	66			3	4	19	6	16	5	13	

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	9 .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	9 .1	2,3	СРС	2,0	Е	396	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						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	болитет	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	9	2,3	3	Нерестоохранные полосы лесов			5 Е 1 С 2 Ос 2 Б	Е	110	20	18	ЧС	В2	0,9	4	286	1	2
Ф							9 .1	2,0	7 Е 2 Ос 1 Б	Е	110	20	18	ЧС	В2	0,60	4	198		

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

Причины несоответствия:
кв. 51 выд. 9 .1 - давность лесоустройства
Таксационные показатели определены в соответствии с лесоустроительной инструкцией, глазомерным способом.

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 Сясьское Тихвинское
Участковое лесничество 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	Подожмет рубке, %	Назначенные мероприятия					
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Вонитет		Запас, куб/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	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	9	2,3	3	Нерестоохранные полосы лесов	9.1	2,0	7	Е	110	20	18	ЦС	0,60	4	198	*	5	5	5	5	5	5	27	7	20	5	16	-	614,205,206,217,218	85	Ветровал старый (821) и свежий (881), бурелом старый (822) и свежий (882), короед-типограф	66	СРС	2,0
							2	Ос	100	24	36				80			5	5	5	5	5	5	5	5			5	5	5		5	205,206,217,218	20
							1	Б	100	22	24					80	80							5	5	5	5	205,206,217,218	20					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "вв"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.А. Русин 11.09.18 (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Тихвинское - Сясьское . Квартал 51 . Выдел 9.1 .Площадь 2,0 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади - .

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 7 Е 2 Ос 1 Б ; возраст 110 ; бонитет 4 ;полнота 0,60 ; запас на га 198 ; возобновление создание лесных культур .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал старый (821) и свежий (881), бурелом старый (822) и свежий (882) >50%, 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 , CPC

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

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

Ведомость перече́та дере́вьев

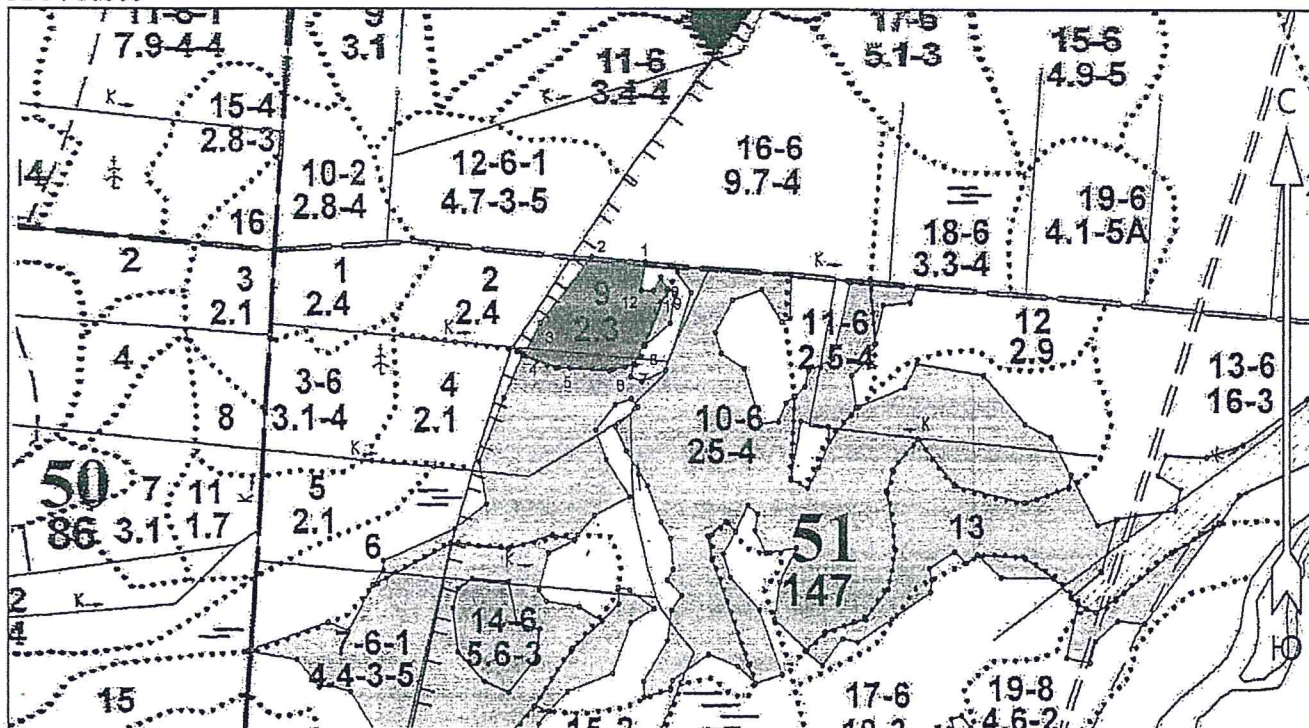
Порода	Е																		
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ст. толщ.		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке,%	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	5	5	5	5		5		5			62		10				102	90	
12	15	15	15	15		15		63			96		30				264	89	
16	16	16	16	16		16		65			96		32				273	88	
20	12	12	12	12		12		76			96		23				255	91	
24	6	6	6	6		6		37			38		12				117	90	
28	2	2	2	2		2		12			18		4				44	91	
32	1	1	1	1		1		4			14		2				25	92	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	57	57	57	57		57		262			420		113				1080		
Итого, м³	13,9	13,9	13,9	13,9		13,9		74,2			105,7		27,5				277		
Итого,%	5	5	5	5		5		27			38		10				100		

Порода	Ос																	
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	5																5	
24	7										2						9	22
28	9										2						11	18
32	10										2						12	17
36	11										3						14	21
40	8										3						11	27
44	6										1						7	14
48	4										1						5	20
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	60										14						74	
Итого, м³	63,2										15,8						79	
Итого, %	80										20						100	

Порода	Б																	
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	3																3	
16	9										2						11	18
20	15										5						20	25
24	16										4						20	20
28	10										3						13	23
32	6										1						7	14
36	2										1						3	33
40	2																2	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	63										16						79	
Итого, м³	32,0										8,0						40	
Итого, %	80										20						100	

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	59° 31' 08.446"	33° 25' 33.531"	ЮЗ 83°	74
2 - 3	59° 31' 08.681"	33° 25' 28.867"	ЮЗ 25°	113
3 - 4	59° 31' 05.796"	33° 25' 24.435"	ЮЗ 14°	50
4 - 5	59° 31' 04.361"	33° 25' 23.001"	ЮВ 83°	49
5 - 6	59° 31' 03.832"	33° 25' 25.939"	СВ 80°	72
6 - 7	59° 31' 03.699"	33° 25' 30.508"	СВ 63°	33
7 - 8	59° 31' 03.964"	33° 25' 32.531"	СВ 14°	29
8 - 9	59° 31' 04.811"	33° 25' 33.377"	СВ 10°	82
9 - 10	59° 31' 07.275"	33° 25' 35.404"	СЗ 44°	18
10 - 11	59° 31' 07.764"	33° 25' 34.835"	ЮЗ 16°	21
11 - 12	59° 31' 07.181"	33° 25' 34.19"	ЮЗ 79°	16
12 - 1	59° 31' 07.202"	33° 25' 33.186"	СЗ 5°	39

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО А.А. Русин _____ Подпись Русин

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

11.09.18