

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 02.10.2018

АКТ
лесопатологического обследования № 19В-504-18/47
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	23	1,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7 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	23 .1	Короед-типограф	Е	/ 10	-

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
				Процент поврежденных огнем 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	23 .1	66			4	4	18	9	14	6	11	

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	23 .1	0,24	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	23 .1	1,9	СРС	1,7	Е	422	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.

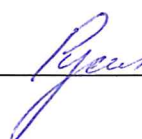
.

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 лесоустройства				Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
1	2	3	4	5	6					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
ТО	2006	51	23	1,9	3	Нерестоохранные полосы лесов				5 Е 2 С 2 Б 1 Ос	Е	110	19	22	ЧВ	В3	0,8	4	286	1	1,7
Ф							23 .1	1,7		7 Е 2 Б 1 Ос	Е	110	19	22	ЧВ	В3	0,70	4	248		

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

Причины несоответствия:
кв. 51 выд. 23 .1 - Давность лесоустройства

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
А.А. Русин

подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Тихвинское - Сясьское . Квартал 51 . Выдел 23 .1 .Площадь 1,7 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 1,7 (сплошной пересчет)

Таксационная характеристика:

тип леса ЧВ ; состав 7 Е 2 Б 1 Ос ; возраст 110 ; бонитет 4 ;полнота 0,70 ; запас на га 248 ; 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

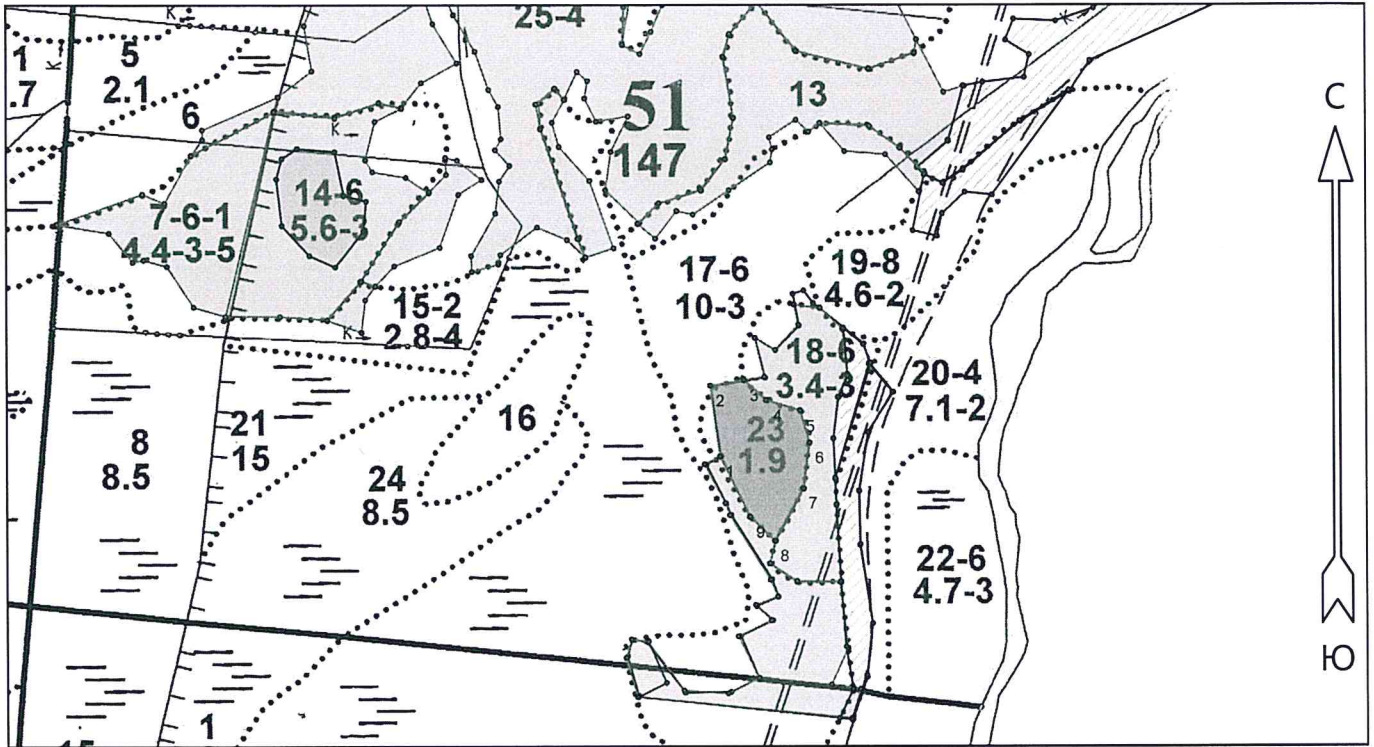
Порода	Е																				
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ст. толщ.				
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке,%			
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
8																					
12	5	6	7	6		4		30			49		12				119	91			
16	9	10	8	9		10		39			80		18				183	90			
20	10	8	9	9		7		41			80		18				182	90			
24	5	8	8	7		8		48			46		15				145	91			
28	5	3	3	4		5		23			30		8				81	90			
32	1	3	2	2		2		10			18		4				42	90			
36	2		1	1		1		4			10		2				21	86			
40	1	1	1	1		1		4			4		1				14	79			
44																					
48																					
52																					
56																					
60																					
Итого, шт.	38	39	39	39		38		199			317		78				787				
Итого, м³	15,1	14,3	14,6	14,9		15,4		77,5			115,5		28,8				296				
Итого,%	5	5	5	5		5		26			39		10				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	33										8						41	20
16	60										15						75	20
20	63										16						79	20
24	38										9						47	19
28	17										3						20	15
32	7										3						10	30
36	5										1						6	17
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	223										55						278	
Итого, м³	68,3										16,9						85	
Итого,%	80										20						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	1																1		
24	2																2		
28	2										1						3	33	
32	3										2						5	40	
36	4										1						5	20	
40	6										2						8	25	
44	6										1						7	14	
48	2																2		
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	26										7						33		
Итого, м³	33,5										8,3						42		
Итого, %	80										20						100		

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	59° 30' 41.454"	33° 25' 54.081"	СЗ 21°	94
2 - 3	59° 30' 44.477"	33° 25' 53.283"	СВ 68°	45
3 - 4	59° 30' 44.695"	33° 25' 56.109"	ЮВ 63°	40
4 - 5	59° 30' 43.854"	33° 25' 58.075"	ЮВ 85°	46
5 - 6	59° 30' 43.386"	33° 26' 00.84"	ЮВ 29°	43
6 - 7	59° 30' 42.046"	33° 26' 01.578"	ЮВ 5°	61
7 - 8	59° 30' 40.082"	33° 26' 01.025"	ЮЗ 15°	79
8 - 9	59° 30' 37.838"	33° 25' 58.628"	СЗ 58°	45
9 - 1	59° 30' 38.867"	33° 25' 56.601"	СЗ 39°	89

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО А.А. Русин _____ Подпись _____

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

18.09.2018