

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 14.12.2018

АКТ
лесопатологического обследования № ГК-22211-18/47
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
Шомушское	-	256	15	2,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,7 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.
2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения _____ Соответствует _____ таксационному описанию.
Причины несоответствия : _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2 Состояние насаждений: _____ устойчивое _____
Причины повреждения: _____ Старый ветровал (821), старый бурелом (822) _____

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
на обследованных участках не выявлено			

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
		Процент поврежденных огнем 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
на обследованных участках не выявлено							

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
на обследованных участках не выявлено			

2.3 Выборке подлежит 5,2 % деревьев,
в том числе:
ослабленных _____ %; (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных _____ %; (причины назначения) _____ ;
усыхающих _____ %; (причины назначения) _____ ;
свежего сухостоя _____ %;
в том числе:
свежего ветровала _____ %;
свежего бурелома _____ %;
старого ветровала 2,2 %;
в том числе:
старого бурелома 3 %;
старого сухостоя _____ %;
аварийных - %.
* Согласно п.31 Приказа МПР РФ от 12.09.2016 № 470 "Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев ... 3 - 4 категорий состояния...при повреждении корневой губкой...деревьев осины - при повреждении осиновым трутовиком...деревьев хвойных пород, имеющих ...поселение стволовых вредителей, занимающее более половины окружности ствола."

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,664 .
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3 .

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
Шомушское	-	256	15	<u>2,7</u>	СОМ не требуется	-	-	-	-

Ведомости перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрисы лесных участков прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).
Меры по обеспечению возобновления: _____
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 август 2018 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 лесосурьейства		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																													
Ф																													

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

Причины несоответствия:
кв. 256 выд. 15 (15.1) -

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

подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2018 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Тихвинское
Участковое лесничество Шумушское 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 пробс. шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подложит рубкв. %				Вид		Назначенные мероприятия		
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Вонит	Запас, км/га		Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усклажающие	Свежий сухостой	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья													
256	15	2,7	Э	Эксплуатационные леса	6	7										17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	СOM не требуется	Старый ветровал (821), старый бурелом (822)	Площадь, га	Вид	Назначенные мероприятия
							6	С	80	23	24	12	13	14	15	16	938	81	10	5				2	25	26	27	28	206	218	19,0							
							2	Б	80	22	24						299	80	5	5				5			5	206	218	20,0								
							2	Б	80	23	22						331	81	11	4				4			4	218	19,0									
							+	Ос	80	25	28						19	100										-										
Всего															##	80,8	9,2	4,8					2,2			3,0						18,8						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "хх"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.А. Русин
Дата составления документа 29.11.2018
подпись (812) 552 73 55
телефон

Ведомость перече́та деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Тихвинское - Шомушское . Квартал 256 . Выдел 15 .Площадь 2,7 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 2,7 (сплошной перекет)

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 6 С 2 Е 2 Б + Ос ; возраст 80 ; бонитет 2 ;полнота 0,70 ; запас на га 280 ; возобновление - .
- .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Старый ветровал (821), старый бурелом (822)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 :

Средневзвешенная категория состояния насаждения - 1,4376Насаждение устойчивое СОМ не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

А.А. Русинподпись РусинДата составления документа 29.11.2018телефон (812) 552 73 55

Ведомость пересчета деревьев

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	76	9	5										4				94	4	
16	114	14	7										6				141	4	
20	161	20	10										8				199	4	
24	168	21	10										8				207	4	
28	125	15	8										6				154	4	
32	70	9	4										3				86	3	
36	32	4	2										2				40	5	
40	11	1	1										1				14	7	
44	3																3		
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	760	93	47										38				938	4	
Итого, %	81	10	5										4				100	4	
Итого, м³	367,6	44,4	22,6										18,5				453	4	
Итого,% от мЗ	81	10	5										4				100		

Порода	E			Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ст. толщ.	
Ступени толщины, см	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	29	2	2										4				37	11	
16	40	3	3										5				51	10	
20	53	3	3										7				66	11	
24	49	3	3										6				61	10	
28	34	2	2										4				42	10	
32	19	1	1										2				23	9	
36	9	1	1										1				12	8	
40	4												1				5	20	
44	2																2		
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	239	15	15										30				299	10	
Итого, %	80	5	5										10				100	10	
Итого, м³	115,8	6,9	6,9										14,2				144	10	
Итого,% от мЗ	80	5	5										10				100		

Порода	Б	
--------	---	--

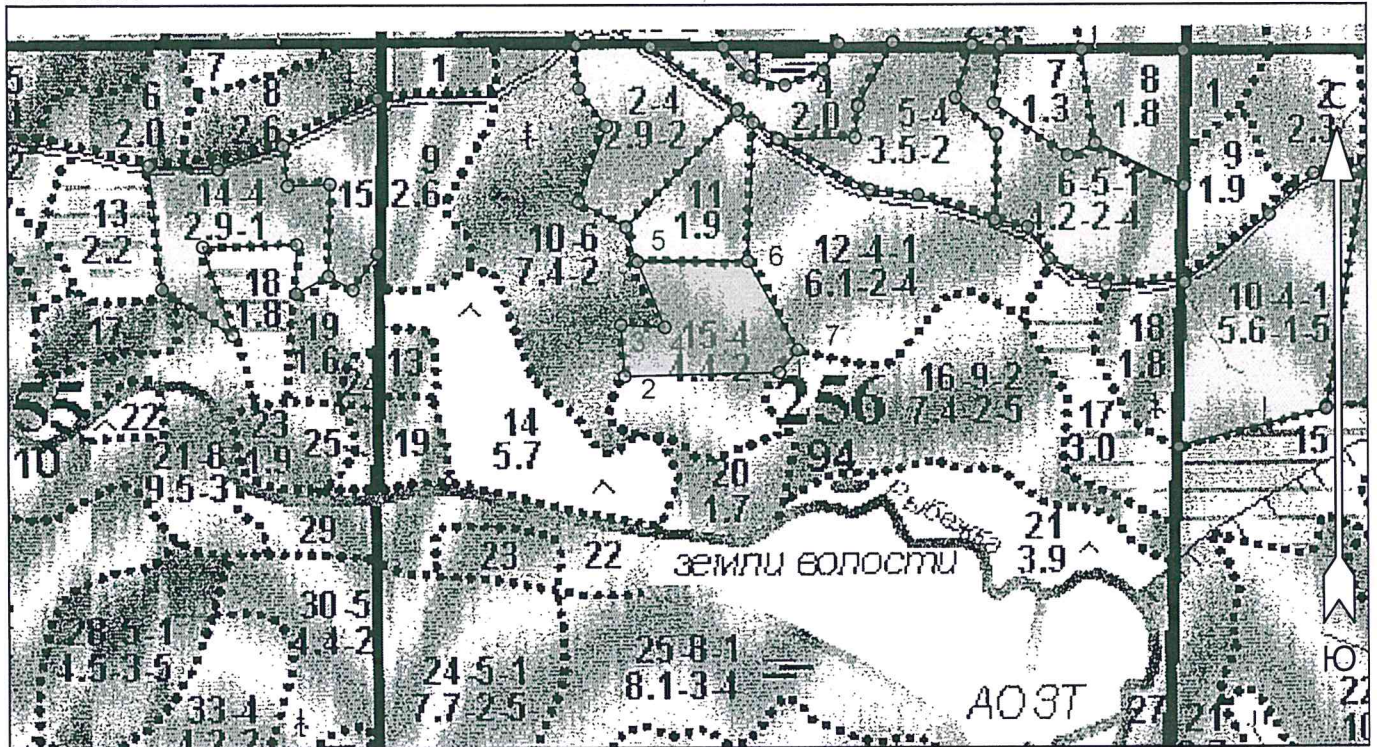
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ст. толщ.	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	25	3	1										1				30	3
16	55	7	3										3				68	4
20	72	10	4										4				90	4
24	61	8	3										3				75	4
28	35	5	2										2				44	5
32	13	2	1										1				17	6
36	4	1															5	
40	2																2	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	267	36	14										14				331	4
Итого, %	81	11	4										4				100	4
Итого, м ³	116,1	16	6,1										6				144	4
Итого, % от м ³	81	11	4										4				100	

Порода	Ос	
--------	----	--

[illegible]

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	59° 40' 33.945"	33° 42' 49.193"	ЮЗ 88° 37'	203.4
2 - 3	59° 40' 33.785"	33° 42' 36.172"	СЗ 4° 05'	68.0
3 - 4	59° 40' 35.977"	33° 42' 35.862"	ЮВ 86° 49'	58.0
4 - 5	59° 40' 35.873"	33° 42' 39.57"	СЗ 22° 19'	93.2
5 - 6	59° 40' 38.661"	33° 42' 37.304"	СВ 89° 45'	144.8
6 - 7	59° 40' 38.682"	33° 42' 46.574"	ЮВ 29° 02'	133.9
7 - 1	59° 40' 34.896"	33° 42' 50.735"	ЮЗ 39° 19'	38.0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО А.А. Русин _____ Подпись Русин

Дата составления документа

29.11.2008

Телефон (812)552-73-55 _____