

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 14.12.2018

АКТ
лесопатологического обследования № ЛУ-238И-18/49

лесных насаждений Всеволожского лесничества (лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Агалатовское	-	39	6	2,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,4 га.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения	Не соответствует	таксационному описанию.
Причины несоответствия :	давность лесоустройства	

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

Причины повреждения: ст.ветровал 821, короед-типограф 343,ложный осиновый трутовик 358

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 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
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	12,8	% деревьев,
----------------------	------	-------------

в том числе:				
ослабленных	%:	(причины назначения)		
сильно ослабленных	%:	(причины назначения)		
усыхающих	1,6 %:	(причины назначения)		
свежего сухостоя	%:			

свежего ветровала	_____	%:
свежего бурелома	_____	%:
старого ветровала	<u>7,2</u>	%:
в том числе:		
старого бурелома	_____	%:
старого сухостоя	<u>4,0</u>	%:
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 0,613.
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
Агалатовское	-	39	6	2,4	сбор на территории	-	-	-	-

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 сентябрь 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса
Ленинградской области"

Троицкая Т.В.

Подпись

[Signature]


Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосоустройства	Номер квартала	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 местопроизрастания	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 Ф	2003	39	6	2,4	3	Запретные полосы лесов			5 Е 3 Б 2 Ос	Е	90	21	22	Дл	В4	0,7	3	290	1	2,4
								2,4	5 Е 3 Б 2 Ос	Е	90	21	22	Дл	В4	0,70	3	269		

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

Причины несоответствия:
кв. 39 выд. 6 - давность лесосоустройства

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Троицкая Т.В.

подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2018 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Всеволожское
 Участковое лесничество Агалатовское Урочище (дача)

Участковое лесничество										Агальтовское										участке (д-ча)										Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
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, %	Вид	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотнота	Бонитет	Запас, куб/га											Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухойстой	Старый сухойстой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья											5,5	1,8	5,8	12,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
39	6	2,4	3	Запретные полосы лесов			2	Ос	80	22	28					224	75			8				17					801,206	25,0	358																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "**"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

подпись

Троицкая Т.В.

телефон

(812) 552 73 55

Дата составления документа

29.11.18

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Всеволожское - Агалатовское . Квартал 39 . Выдел 6 .Площадь 2,4 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 2,4 (сплошной пересчет)

Таксационная характеристика:

тип леса Дл ; состав 5 Е 3 Б 2 Ос ; возраст 90 ; бонитет 3 ;полнота 0,70 ; запас на га 269 ; возобновление - .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

ст.ветровал 821, короед-типограф 343, ложный осиновый трутовик 358Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов : начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

Среднезвешенная категория состояния насаждения - 1,62Насаждение с нарушенной устойчивостью

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Троицкая Т.В.подпись Дата составления документа 28.11.18телефон (812) 552 73 55

Ведомость перерчета деревьев

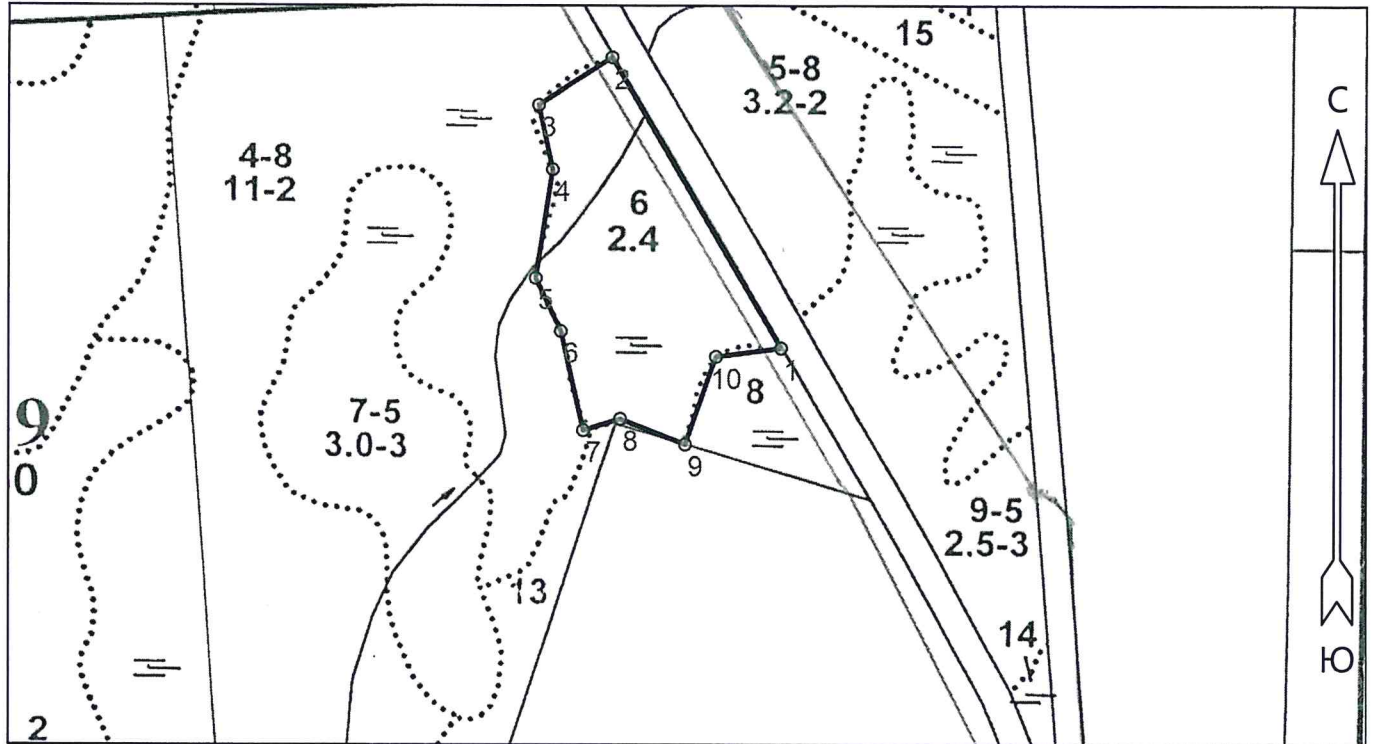
Порода	Е	90	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ст. толщ.	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке,%	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	168									15			8				191	12	
16	242									22			11				275	12	
20	204									19			9				232	12	
24	135									12			6				153	12	
28	67									6			2				75	11	
32	41									4			2				47	13	
36	19									2			1				22	14	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	876									80			39				995	12	
Итого, %	88									8			4				100	12	
Итого, м³	306,8									28,4			13,4				348,6	12	
Итого.% от м3	88									8			4				100	6	

Порода	Б	80		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	87												6				93	6	
16	164												10				174	6	
20	165												11				176	6	
24	96												6				102	6	
28	43												3				46	7	
32	20												1				21	5	
36	11												1				12	8	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	586												38				624	6	
Итого, %	94												6				100	6	
Итого, м³	196,0												12,82				208,8	6	
Итого,% от м3	94												6				100	2	

Порода	Ос	80		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ст. толщ.	
Степени 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	14			2									3				19	26		
16	19			2									4				25	24		
20	38			5									8				51	25		
24	47			5									11				63	25		
28	50			5									11				66	24		
32																				
36																				
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
Итого, шт.	168			19									37				224	25		
Итого, %	75			8									17				100	25		
Итого, м³	66,41			7,19									14,75				88,4	25		
Итого,% от м3	75			8									17				100	6		

Абрис участка

М 1 : 5000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 14' 20.515"	30° 21' 18.806"	СЗ 29° 59'	222.3
2 - 3	60° 14' 26.743"	30° 21' 11.568"	ЮЗ 56° 49'	57.5
3 - 4	60° 14' 25.725"	30° 21' 08.432"	ЮВ 12° 16'	43.6
4 - 5	60° 14' 24.347"	30° 21' 09.035"	ЮЗ 8° 45'	73.1
5 - 6	60° 14' 22.012"	30° 21' 08.311"	ЮВ 25° 21'	38.9
6 - 7	60° 14' 20.875"	30° 21' 09.397"	ЮВ 12° 53'	66.5
7 - 8	60° 14' 18.779"	30° 21' 10.362"	СВ 72° 54'	25.2
8 - 9	60° 14' 19.018"	30° 21' 11.93"	ЮВ 68° 38'	45.7
9 - 10	60° 14' 18.479"	30° 21' 14.705"	СВ 19° 32'	60.9
10 - 1	60° 14' 20.336"	30° 21' 16.032"	СВ 82° 34'	43.0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Браунштейн А.В. Подпись Браунштейн

Дата составления документа _____ Телефон _____