

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность

Начальник отдела охраны и заповедных лесов

Ф.И.О.

Лавровицкий В.А.

Дата

05.12.2017

АКТ

лесопатологического обследования № 154-17/47

лесных насаждений Волховского лесничества

Ленинградская область
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Новоладожское	-	75	46 / 46,2	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует

(не соответствует)

2.2 Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

Ветровал, короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

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; более3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	По окружности (1/4; 2/4; 3/4; более3/4)	Процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Нет	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	Вид болезни	Порода	Встречаемость поврежденных деревьев	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Нет	-	-	-	-	-

1.3 Подлежит выборке:

Квартал	Выдел	% деревьев, подлежащих рубке									
		% выборки	ослабленные	в том числе:							
				сильно ослабленные	усыхающие	Свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом
75	46,2	58	0	0	0	5	8	5	39	0	0

1.4 Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

Квартал	Выдел	Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке	Критическая полнота для данной категории насаждений
75	46,2	0,29	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
Новолодожское	-	75	46,2	7,6	СРС	0,8	С	208	2кв.2018г.

Ведомости перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрисы лесных участков прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Квартал 75 Выдел 46,2 - Посадка лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка лесосек от порубочных остатков, вывозка заготовленной древесины с делянок и лесных складов до начала активности энтомовредителей, лесопатологический мониторинг.

Сведения для расчёта степени повреждения:


год образования старого сухостоя 2011-2014 ;

основная причина повреждения древесины Ветровал, короед-типограф

Дата проведения обследований 14.04-17.04.2015 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

ФИО Валегов И.А. Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за **Апрель 2015 года.**

Субъект Российской Федерации _____ Ленинградская область _____ Лесничество (лесопарк) _____ Волховское
Участковое лесничество _____ Новолодожское _____ Урочище (дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика									17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %											29	30	31	32	Назначенные мероприятия	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34
75	46	7,6	Защитные леса	Запретные полосы	46,2	0,8	6	С	80	22	24	ЧС	0,7	2	260	260	27	0	0	0	9	14	9	41	0	0	206,614,611,205	73	Ветровал, короед-типограф	58	СРС	0,8	
					2	Б					121	68	0	0	0	0	0	0	32	0	0				32								
					2	Ос					45	61	0	0	0	0	0	0	39	0	0				39	39							
																																Всего	0,8
																																СРС	0,8
																																СРВ	0,0
																																УНД	0,0

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "***"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Валетов И.А. подпись _____

Дата составления документа 19.06.17 телефон _____

8 (812) - 552 - 73 - 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

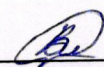
Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Волховское, Новолодожское Квартал 75 Выдел 46,2
Площадь 0,8 га, _____
Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 0,8 га.
Таксационная характеристика :
тип леса ЧС ; состав 6С2Б2Ос ; возраст 80 ; бонитет 2 ;
полнота 0,7 ; запас на га 260 ; возобновление Посадка лесных культур .
Время и причина ослабления лесного насаждения :
Ветровал, короед-типограф 2011 г.

Тип очага вредных организмов : отсутствует (хронический)
Фаза развития очага : отсутствует (нарастания численности, собственно вспышка,
кризис)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

Насаждение с утраченной устойчивостью, проектируемое мероприятие - Сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :
ФИО Валеев И.А. Подпись 
Дата составления документа 19.06.17 Телефон 8 (812) 552 73 55

Ведомость перече́та дере́вьев (методом сплошного пере́чета дере́вьев)

Порода: С

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	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
2	7	0	0		0		2			4			13				26	73
7	11	0	0		0		4			5			20				40	73
11	15	0	0		0		5			8			28				56	73
10	15	0	0		0		5			8			29				57	74
6	11	0	0		0		4			6			21				42	74
4	6	0	0		0		2			3			12				23	74
2	3	0	0		0		1			2			6				12	75
1	1	0	0		0		0			0			2				3	67
	0	0	0		0		0			0			1				1	100
	0	0	0		0		0			0			0				0	0
Итого,%	27	0	0		0		9			14			50				260	73

Порода: Б

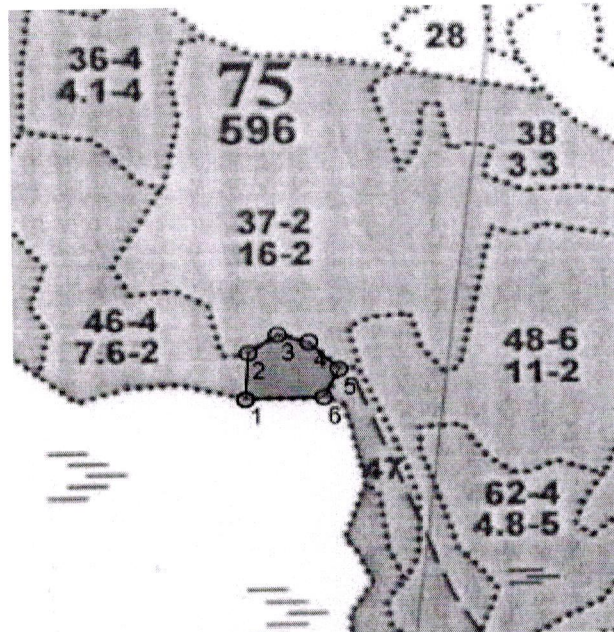
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке,%
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	12	0	0		0		0			0			6				18	33
16	23	0	0		0		0			0			11				34	32
20	23	0	0		0		0			0			11				34	32
24	14	0	0		0		0			0			6				20	30
28	6	0	0		0		0			0			3				9	33
32	3	0	0		0		0			0			1				4	25
36	1	0	0		0		0			0			1				2	50
	0	0	0		0		0			0			0				0	0
	0	0	0		0		0			0			0				0	0
	0	0	0		0		0			0			0				0	0
Итого,%	68	0	0		0		0			0			32				121	32

Порода: Ос

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	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
16	1	0	0		0		0			0			1				2	50
20	2	0	0		0		0			0			2				4	50
24	4	0	0		0		0			0			2				6	33
28	5	0	0		0		0			0			4				9	44
32	5	0	0		0		0			0			3				8	38
36	4	0	0		0		0			0			3				7	43
40	3	0	0		0		0			0			2				5	40
44	1	0	0		0		0			0			1				2	50
48	1	0	0		0		0			0			0				1	0
52	1	0	0		0		0			0			0				1	0
Итого,%	61	0	0		0		0			0			39				45	39

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями.

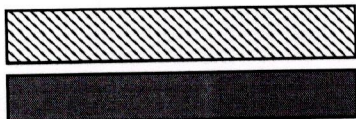
Абрис участка



№ Выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
	X	Y			
1 - 2	60.11323512	31.9891721	СЗ	5°	68
2 - 3	60.1138411	31.98925058	СВ	46°	45
3 - 4	60.11407567	31.98991765	ЮВ	83°	41
4 - 5	60.11397793	31.99062396	ЮВ	52°	54
5 - 6	60.11362607	31.99129103	ЮЗ	16°	46

Условные обозначения



Выборочная рубка санитарная

Сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Валеев И.А. Подпись

Дата составления документа 19.06.17 Телефон 8 (812) 552 73 55