

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность

Начальник отдела охраны и заповедных лесов

Ф.И.О.

Литвицкий В.А.

Дата

05.12.2017

АКТ

лесопатологического обследования № 155-17/47

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 / 46,1	2,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,2 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, бурелом, 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	Ожог 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		
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 сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом
75	46,1	59	0	0	0	5	10	7	27	0	10

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	46,1	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
Новоладожское	-	75	46,1	7,6	СРС	2,2	С	572	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 46,1 - 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 энтомоверителей, лесопатологический мониторинг.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2014 ;


основная причина повреждения древесины Ветровал, бурелом, 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 А.А.

Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Апрель 2015 года.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Ленинградская область
Новоладожское


Лесничество (лесопарк)
Урочище (дача)

Волховское

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	46,1	2,2	6	С	80	22	24	ЧС	0,7	2	260	711	25	0	0	0	9	16	11	26	0	13	206,218,614,611,205	75	Ветровал, бурелом, короед-типограф	59	СРС	2,2		
							2	Б								343	70	0	0	0	0	0	0	0	30	0		0		30			41	
							2	Ос									124	59	0	0	0	0	0	0	28	0		13						
																																Всего		2,2
																																СРС		2,2
																																СРВ		0,0
																																УНД		0,0

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "**"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Васильев И.А. подпись 

Дата составления документа 19.06.17 телефон 8 (812) - 552 - 73 - 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № _____

Субъект Российской Федерации _____ Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) _____ Волховское, Новолодожское Квартал _____ 75 Выдел _____ 46,1
Площадь _____ 2,2 га, _____
Номер очага вредных организмов _____ - _____ . Размер пробной площади _____ 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, бурелом, 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 _____ Валерий И.А. _____
Дата составления документа _____ 19.06.17 _____

Подпись _____  _____
Телефон _____ 8 (812) 552 73 55 _____

Ведомость перече́та деревьёв (методом сплошного перече́та деревьёв)

Порода: С

Ступени толщины, см	Количество деревьёв по категориям состояния, шт.																Всего деревьёв по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревьёв			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	18	0	0		0		6			11			35				70	74
16	27	0	0		0		10			17			54				108	75
20	38	0	0		0		14			24			75				151	75
24	39	0	0		0		14			25			79				157	75
28	29	0	0		0		10			19			58				116	75
32	16	0	0		0		6			10			33				65	75
36	8	0	0		0		3			5			15				31	74
40	2	0	0		0		1			1			5				9	78
44	1	0	0		0		0			1			2				4	75
	0	0	0		0		0			0			0				0	0
Итого,%	25	0	0		0		9			16			50				711	75

Порода: Б

Ступени толщины, см	Количество деревьёв по категориям состояния, шт.																Всего деревьёв по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревьёв			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	36	0	0		0		0			0			15				51	29
16	67	0	0		0		0			0			29				96	30
20	67	0	0		0		0			0			29				96	30
24	39	0	0		0		0			0			17				56	30
28	18	0	0		0		0			0			8				26	31
32	8	0	0		0		0			0			3				11	27
36	5	0	0		0		0			0			2				7	29
	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,%	70	0	0		0		0			0			30				343	30

Порода: Ос

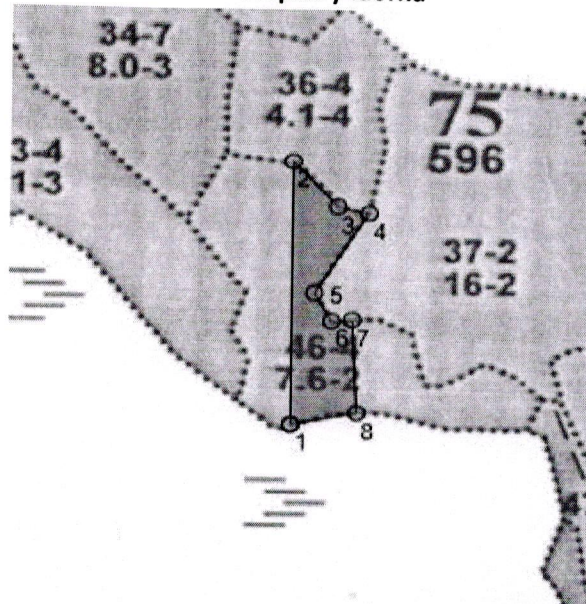
Ступени толщины, см	Количество деревьёв по категориям состояния, шт.																Всего деревьёв по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревьёв			шт.	в том числе подлежат рубке,%
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	4	0	0		0		0			0			2				6	33
20	6	0	0		0		0			0			5				11	45
24	10	0	0		0		0			0			7				17	41
28	14	0	0		0		0			0			10				24	42
32	14	0	0		0		0			0			9				23	39
36	11	0	0		0		0			0			7				18	39
40	8	0	0		0		0			0			5				13	38
44	4	0	0		0		0			0			2				6	33
48	2	0	0		0		0			0			2				4	50
52	1	0	0		0		0			0			1				2	50
Итого,%	59	0	0		0		0			0			41				124	41

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

М 1:10000

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

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	румб	угл	
1 - 2	60.11327421	31.98564054	СЗ	9°	374
2 - 3	60.11663643	31.98564054	ЮВ	50°	86
3 - 4	60.11604999	31.98666076	ЮВ	86°	40
4 - 5	60.1159718	31.98736708	ЮЗ	22°	132
5 - 6	60.11495532	31.98615065	ЮВ	38°	45
7 - 8	60.11462301	31.98701392	ЮВ	12°	133
8 - 1	60.1134306	31.98713164	ЮЗ	69°	85

Условные обозначения



Выборочная рубка санитарная



Сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Васильев И.А. Подпись [Signature]

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