

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность

начальник отдела охраны и заповедных лесов

Ф.И.О.

Латышев В.А.

Дата

05.10.2017

АКТ

лесопатологического обследования № 336-17/47

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
Новолоджское	-	102	13 / 13.1	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 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)
102	13.1	Короед-типограф	Е	5 / 0	слабая

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; 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		
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
102	13.1	55	0	0	4	0	0	0	46	0	5

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
102	13.1	0,27	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	-	102	13	2,2	СРС	1,5	Е	270	1 кв.2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Квартал 102 Выдел 13.1 - 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 энтомовредителей, 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 Иван Андреевич

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		
102	13	2,2	Защитные леса	Запретные полосы	1	1,5	7	Е	70	18	20	ЧВ	0,6	3	180	586	18	27	0	5	0	0	0	0	45	0	5		206, 218, 611	55	Ветровал, бурелом, короед-типограф	55	СРС	1,5	
					2		Б									311	49	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	3				51			
					1		Ос									65	41	0	0	0	0	0	0	0	52	0	7			59					
																																		Всего	1,5
																																		СРС	1,5
																																		СРВ	0,0
																																		УНД	0,0

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "*"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Валегов И.А. подпись

Дата составления документа 20.09.2017 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 _____ 102 _____ Выдел _____ 13 _____
Площадь _____ 1,5 _____ га, _____
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади _____ га.
Таксационная характеристика :
тип леса _____ ЧВ _____ ; состав _____ 7Е2Б1Ос _____ ; возраст _____ 70 _____ ; бонитет _____ 3 _____ ;
полнота _____ 0,6 _____ ; запас на га _____ 180 _____ ; возобновление _____ Посадка лесных культур _____ .
Время и причина ослабления лесного насаждения :
Ветровал, бурелом, короед-типограф 2011 - 2014г.

Тип очага вредных организмов : _____ (хронический)
Фаза развития очага : _____ (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 _____ Васильев И.А. _____ Подпись _____
Дата составления документа _____ Телефон _____ 8 (812) 552 73 55

Ведомость перече́та дере́вьев (методом сплошного перече́та дере́вьев)

Порода: Е

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	20	30	0		6		0			0			56				112	55
16	28	43	0		8		0			0			79				158	55
20	25	38	0		7		0			0			70				140	55
24	16	24	0		5		0			0			45				90	56
28	8	12	0		2		0			0			22				44	55
32	5	8	0		1		0			0			14				28	54
36	2	4	0		1		0			0			7				14	57
	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, %	18	27	0		5		0			0			50				586	55

Порода: Б

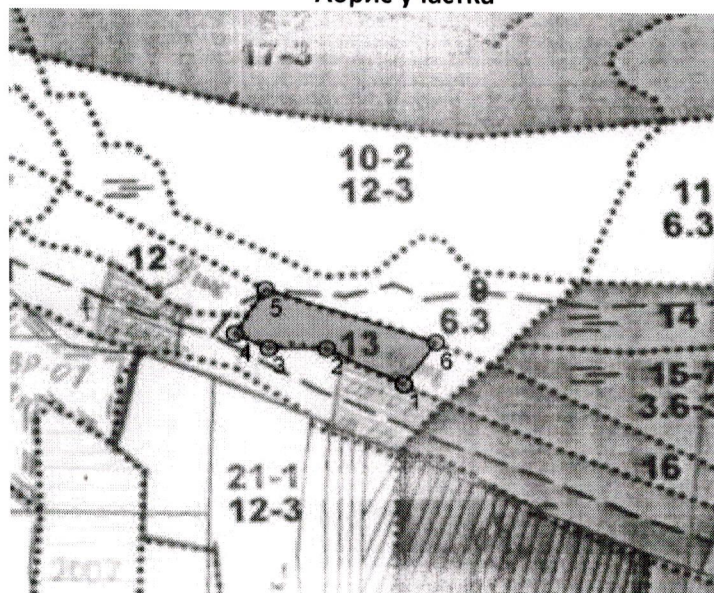
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	19	0	0		0		0			0			20				39	51
12	46	0	0		0		0			0			47				93	51
16	48	0	0		0		0			0			50				98	51
20	25	0	0		0		0			0			26				51	51
24	9	0	0		0		0			0			10				19	53
28	5	0	0		0		0			0			6				11	55
	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
	0	0	0		0		0			0			0				0	0
Итого, %	0	0	0		0		0			0			0				311	51

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
12	2	0	0		0		0			0			4				6	67
16	6	0	0		0		0			0			8				14	57
20	7	0	0		0		0			0			10				17	59
24	6	0	0		0		0			0			8				14	57
28	3	0	0		0		0			0			5				8	63
32	1	0	0		0		0			0			2				3	67
36	1	0	0		0		0			0			1				2	50
40	0	0	0		0		0			0			1				1	100
	0	0	0		0		0			0			0				0	0
	0	0	0		0		0			0			0				0	0
Итого, %	0	0	0		0		0			0			0				65	59

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное 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
	№	№	№	№	
1 - 2	60.09856009	32.08072099	СЗ	72°	110
2 - 3	60.0990147	32.07896396	ЮЗ	81°	74
3 - 4	60.0990147	32.07762951	СЗ	74°	48
4 - 5	60.0991921	32.07685107	СВ	23°	75
5 - 6	60.09976867	32.07756278	ЮВ	80°	228

Условные обозначения



Выборочная рубка санитарная



Сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Васильев И.А. Подпись 

Дата составления документа 20.09.2017 Телефон 8 (812) 552 73 55