

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность

начальник отдела охраны и заготовки леса

Ф.И.О.

Лопышев В.А.

Дата

05.12.2017

### АКТ

#### лесопатологического обследования № 162-17/47

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
<u>Новоладожское</u>	-	90	11 / 11,1	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 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)
90	11,1	Короед-типограф	Е	0 / 21	средняя

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
90	11,1	65	0	0	0	0	18	0	36	0	11

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
90	11,1	0,24	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	-	90	11,1	2,4	СРС	0,6	С	126	2кв.2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Квартал 90 Выдел 11,1 - Содействие естественному возобновлению и (или) создание 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 Валенов И.А.

Подпись

Валенов И.А.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
									10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	


Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Валенцов И.А.

подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за \_\_\_\_\_

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			
90	11	2,4	Защитные леса	Запретные полосы	11,1	0,6	9	С	90	18	18	ЧВ	0,7	4	210	973	0	35	0	0	0	18	0	36	0	11	206, 218, 614	65	Ветровал, бурелом, короед-типограф	65	СРС	0,6				
					1	Е										41	0	33	0	0	0	21	0	39	0	7		67								
																																		Всего		0,6
																																		СРС		0,6
																																		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 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 90 Выдел 11,1  
Площадь 0,6 га, \_\_\_\_\_  
Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 0,6 га.  
Таксационная характеристика :  
тип леса ЧВ ; состав 9С1Е ; возраст 90 ; бонитет 4 ;  
полнота 0,7 ; запас на га 210 ; возобновление Содействие естественному возобн.  
И(или) создание лесных культур  
Время и причина ослабления лесного насаждения :  
Ветровал, бурелом, короед-типограф 2011-2014г.

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 Валегов И.А.

Подпись И.А. Валегов

Дата составления документа 19.06.17

Телефон

8 (812) 552 73 55

Ведомость перчета деревьев (методом сплошного перчета деревьев )

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
8	0	25	0		0		0			13			34				72	65
12	0	82	0		0		0			42			110				234	65
16	0	93	0		0		0			48			125				266	65
20	0	76	0		0		0			39			102				217	65
24	0	42	0		0		0			22			56				120	65
28	0	14	0		0		0			7			19				40	65
32	0	7	0		0		0			4			9				20	65
36	0	1	0		0		0			1			2				4	75
	0	0	0		0		0			0			0				0	0
	0	0	0		0		0			0			0				0	0
Итого,%	0	35	0		0		0			18			47				973	65

Порода: Е

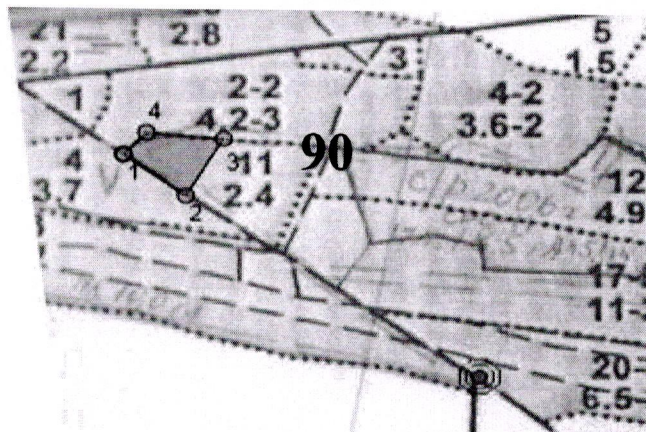
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке,%
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	3	0		0		0			2			4				9	67
16	0	4	0		0		0			2			5				11	64
20	0	3	0		0		0			2			5				10	70
24	0	2	0		0		0			1			3				6	67
28	0	1	0		0		0			1			1				3	67
32	0	1	0		0		0			0			1				2	50
36	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				41	67

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

М 1:10000

Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования

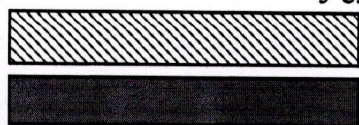
Абрис участка



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

Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
1 - 2	60.08642974	32.15216069	ЮВ	63°	98
2 - 3	60.08590685	32.15359039	СВ	21°	95
3 - 4	60.08664365	32.1544482	ЮЗ	86°	98
4 - 1	60.08671496	32.15268491	ЮЗ	34°	43

Условные обозначения



Выборочная рубка санитарная

Сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Валегов И.А. Подпись

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