

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность

начальник отдела охраны и заготовки лесов

Ф.И.О.

Латышев В.А.

Дата

05.10.2017

### АКТ

#### лесопатологического обследования № 343-17/47

лесных насаждений

Северо-Западного

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
Лужайское	-	7	36	1,7
Лужайское	-	7	71 / 71.1	8,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

9,8 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует)

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 )
7	36	Короед-типограф	Е	0 / 10	слабая
7	71.1	Короед-типограф	Е	25 / 20	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		
На обследованных участках не выявлено									

Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	Вид болезни	Порода	Встречаемость поврежденных деревьев	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
На обследованных участках не выявлено					

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
7	36	18	0	0	0	0	7	0	11	0	0
7	71.1	23	0	0	0	12	9	0	2	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
7	36	0,57	0,3
7	71.1	0,54	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	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Лужайское	-	7	36	1,7	УНД	1,7	Е	97	2кв.2018г.
Лужайское	-	7	71	8,3	СОМ не требуется	8,1	Е	0	-

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

Меры по обеспечению возобновления:

Квартал 7 Выдел 36 - Не требуется

Квартал 7 Выдел 71.1 - Не требуется

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 энтомофагов, лесопатологический мониторинг.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_ 2011-2014 \_\_\_\_\_ ;

основная причина повреждения древесины \_\_\_\_\_ Ветровал, короед-типограф \_\_\_\_\_

Дата проведения обследований \_\_\_\_\_ Сентябрь 2017г. \_\_\_\_\_ .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

ФИО \_\_\_\_\_ Трапезников. К.В. \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_ [Подпись] \_\_\_\_\_

**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

Полнота 0\* - погибший древостой, еденичные жизнеспособные деревья

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Трапезников К.В.

подпись 



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Сентябрь 2017г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Северо-Западное  
Участковое лесничество Лужайское 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						
7	36	1,7	Защитные леса	Запретные полосы		1,7	7	Е	100	24	30	КС	0,7	2	316	454	60	15	0	0	0	10	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	206,614	25	Ветровал, короед-типограф	18	УНД	1,7
						1	С									59	80	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		
						2	Б										194	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		
7	71	8,3	Защитные леса	Запретные полосы	1	8,1	6	Е	85	25	24	КС	0,7	1	334	119	54	10	11	0	15	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	206,614,611	25	Ветровал, короед-типограф	23	СОМ не требуется	8,1
						3	Е										59	61	14	0	0	10	10	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		
						1	Б											24	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тропезнинов К.В. подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 20.09.2017 телефон \_\_\_\_\_



8 (812) - 552 - 73 - 55

СРС	0,0
СРВ	0,0
УНД	1,7

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

Временная пробная площадь № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Ленинградская область  
Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ Северо-Западное, Лужайское Квартал \_\_\_\_\_ 7 Выдел \_\_\_\_\_ 71  
Площадь \_\_\_\_\_ 8,1 га, \_\_\_\_\_  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади \_\_\_\_\_ 7 реласкопических площадок  
Таксационная характеристика :  
тип леса \_\_\_\_\_ КС \_\_\_\_\_ ; состав \_\_\_\_\_ 6Е3Е1Б \_\_\_\_\_ ; возраст \_\_\_\_\_ 85 \_\_\_\_\_ ; бонитет \_\_\_\_\_ 1  
полнота \_\_\_\_\_ 0,7 \_\_\_\_\_ ; запас на га \_\_\_\_\_ 334 \_\_\_\_\_ ; возобновление \_\_\_\_\_ Не требуется  
Время и причина ослабления лесного насаждения :  
Ветровал, короед-типограф 2011 г.

Тип очага вредных организмов : \_\_\_\_\_ (хронический, эпизодический)

Фаза развития очага : \_\_\_\_\_ ( нарастания численности, собственно вспышка, кризис )

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

Насаждение с нарушенной устойчивостью, проектируемое мероприятие - СОМ не требуется.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО \_\_\_\_\_ Транершинов Р.В. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_ [Подпись]

Дата составления документа \_\_\_\_\_ 20.07.2017 \_\_\_\_\_ Телефон \_\_\_\_\_ 8 (812) - 552 - 73 - 55





**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

Временная пробная площадь № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Ленинградская область  
Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ Северо-Западное, Лужайское Квартал \_\_\_\_\_ 7 Выдел \_\_\_\_\_ 36  
Площадь \_\_\_\_\_ 1,7 га, \_\_\_\_\_  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади \_\_\_\_\_ 1,7 га.  
Таксационная характеристика :  
тип леса \_\_\_\_\_ КС \_\_\_\_\_ ; состав \_\_\_\_\_ 7Е1С2Б \_\_\_\_\_ ; возраст \_\_\_\_\_ 100 \_\_\_\_\_ ; бонитет \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ ;  
полнота \_\_\_\_\_ 0,7 \_\_\_\_\_ ; запас на га \_\_\_\_\_ 316 \_\_\_\_\_ ; возобновление \_\_\_\_\_ Не требуется \_\_\_\_\_  
Время и причина ослабления лесного насаждения :  
Ветровал, короед-типограф 2011 г.  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

Насаждение с нарушенной устойчивостью, проектируемое мероприятие - Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО \_\_\_\_\_ Фроменков К.В. \_\_\_\_\_  
Дата составления документа \_\_\_\_\_ 20.07.2017 \_\_\_\_\_ Телефон \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_ [Подпись] \_\_\_\_\_  
8 (812) 552 73 55



Ведомость перечета деревьев (методом сплошного перечета деревьев )

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
16	24	6	0		0		0			4				6			40	25
20	35	9	0		0		0			6				9			59	25
24	49	12	0		0		0			8				12			81	25
28	52	13	0		0		0			9				13			87	25
32	43	11	0		0		0			7				11			72	25
36	32	8	0		0		0			5				8			53	25
40	16	4	0		0		0			3				4			27	26
44	11	3	0		0		0			2				3			19	26
48	7	2	0		0		0			1				2			12	25
52	2	1	0		0		0			0				1			4	25
Итого,%	60	15	0		0		0			10				15			454	25

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
16	2	1	0		0		0			0				0			3	0
20	4	1	0		0		0			0				0			5	0
24	6	2	0		0		0			0				0			8	0
28	9	2	0		0		0			0				0			11	0
32	10	2	0		0		0			0				0			12	0
36	7	2	0		0		0			0				0			9	0
40	5	1	0		0		0			0				0			6	0
44	2	1	0		0		0			0				0			3	0
48	2	0	0		0		0			0				0			2	0
52	0	0	0		0		0			0				0			0	0
Итого,%	80	20	0		0		0			0				0			59	0

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	11	0	0		0		0			0				0			11	0
16	27	0	0		0		0			0				0			27	0
20	44	0	0		0		0			0				0			44	0
24	47	0	0		0		0			0				0			47	0
28	35	0	0		0		0			0				0			35	0
32	17	0	0		0		0			0				0			17	0
36	8	0	0		0		0			0				0			8	0
40	5	0	0		0		0			0				0			5	0
44	0	0	0		0		0			0				0			0	0
48	0	0	0		0		0			0				0			0	0
Итого,%	##	0	0		0		0			0				0			194	0

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

