

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник отдела охраны и заповедных территорий  
ФИО Добрышкин В. В.  
Дата 28.12.2017

АКТ  
лесонатологического обследования № 583-17/47  
лесных насаждений Северо-Западного лесничества (лесопарка)  
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесонатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (газа)	Квартал (квартал)	Выдел (выдел)	Площадь, га
Лужайское	-	126	11 Г	0,9

Лесонатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения \_\_\_\_\_ Соответствует \_\_\_\_\_ таксационному описанию

Причины несоответствия \_\_\_\_\_

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2 Состояние насаждений: \_\_\_\_\_ с нарушенной \_\_\_\_\_ устойчивостью

Причины повреждения: \_\_\_\_\_ Короед-типограф, большой сосновый лубоед

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
126	11 1	Короед-типограф	Е	10 / 25	-
126	11 1	Большой сосновый лубоед	С	15 / 20	Слабая

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание лаб	
				Процент поврежденных лап от общего числа	Процент деревьев с данным повреждением	Ожог корневых лап 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	9	10
на обследованных участках не выявлено									

Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
на обследованных участках не выявлено					

1.3 Подлежит выборке:

Квартал	Выдел	% выборки	% деревьев, подлежащих рубке и том числе:									
			осажденные	опило	осажденные	указанные	старый	старый	старый	старый	старый	старый
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
126	11 1	25			4	3	10		8			

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
1	2	3	4
126	11 1	0,6	0,3

Заключение

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь м.д.д., 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
Лужайское	-	126	11 1	0,9	СРЗ	0,9	Е	74	II квартал 2018

Недомости перечня деревьев, назначенных в рубку, и абрисы лесных участков прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений лесопатологический мониторинг

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_ 2012-2014 \_\_\_\_\_

основная причина повреждения древесины \_\_\_\_\_ технические вредители \_\_\_\_\_

Дата проведения обследований \_\_\_\_\_ октябрь 2017 \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Бачин С.П.

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	
Источники данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесного участка, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местообитания	площадь	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	

Примечание:  
 ТО - таксационные описания  
 Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Бачин С.П.

подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2017 г.

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	Нормативная характеристика						
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28				32	33	34				
126	11	1,5	3	Защитные полосы лесов	11	0,9	5	1	95	22	26	10	0,8	3	327	38	50	10	5	5	5	15	0	10	0	0	0	0	0	0	0	612,614	35	Корова-ниограф, большой сосновый лубод	25	СРВ	0,9
							1	С	95	23	28					40	10	15	10	5	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	612,614	35					
							4	Б	90	22	22					80	10	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	10	10				Всего	0,0
																																			СРС	0	
																																			СРВ	0,9	
																																			УНД	0,0	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены \*"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Бачин С.П.

подпись

Дата составления документа 02.11.2017

телефон

(812) 552 73 55

## Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное Лужайское Квартал 126 Выдел 11.1Площадь 0,9 га.Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,9

## Таксационная характеристика:

тип леса ЧВ; состав 5 Е 1 С 4 Б; возраст 95; бонитет 3полнота 0,8; запас на га 327; возобновление \_\_\_\_\_

## Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф, большой сосновый лубоедТип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуто)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуто)

## Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение с нарушенной устойчивостью CPB

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Бачин С.П.подпись Дата составления документа 02.11.2017телефон (812) 552 73 55

1111

1111

1111



Ведомость переучета деревьев

Период: Е

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ст. толщ.			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			загорелые деревья			шт	в том числе подсажен рублев. %	
				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																			
12	6	1	1		1		1				2						13	38	
16	11	2	1		1		1				3			2			21	33	
20	15	3	1		3		2				5			3			32	41	
24	17	3	3		1		2				5			3			34	32	
28	15	3	1		1		1				4			3			28	32	
32	10	2	1		1		1				3			2			20	35	
36	5	1									1			1			8	25	
40	3	1									1			1			6	33	
44	2																2		
48	1																1		
52																			
56																			
60																			
Итого	85	16	8		8		8				24			16			165		
Итого, %	50	10	5		5		5				15			10			100		

Период: С

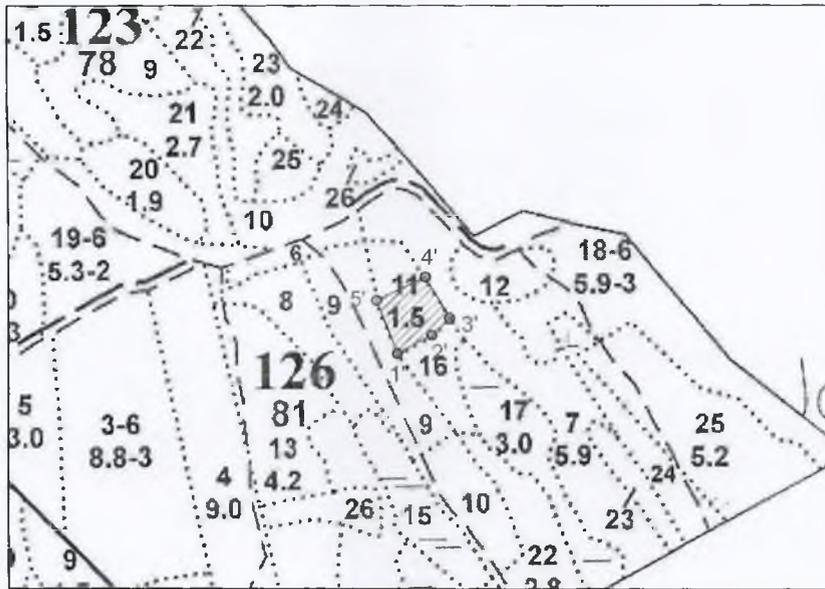
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ст. толщ.			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			загорелые деревья			шт	в том числе подсажен рублев. %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	1						1										2	50	
16	1																1		
20	2		1														3		
24	2	1	1		1					1			1				7	43	
28	2	1	1		1					1			1				7	43	
32	2	1	1		1					1			1				7	43	
36	1																1		
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого	11	3	4		3		1			3			3				28		
Итого, %	40	10	15		10		5			10			10				100		

Период: Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ст. толщ.			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			загорелые деревья			шт	в том числе подсажен рублев. %	
				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																			
12	14	2						1			1						18	11	
16	31	4						1			3						39	10	
20	40	5						4			2						51	12	
24	33	4						2			2						41	10	
28	19	2						1			1						23	9	
32	8	1						1			1						11	18	
36	3																3		
40	2																2		
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого	150	18						10			10						188		
Итого, %	80	10						5			5						100		

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1' - 2'	60° 45' 52.673"	28° 25' 36.182"	СВ 61° 52'	66.2
2' - 3'	60° 45' 53.683"	28° 25' 40.049"	СВ 46° 20'	41.3
3' - 4'	60° 45' 54.605"	28° 25' 42.028"	СЗ 30° 28'	80.4
4' - 5'	60° 45' 56.845"	28° 25' 39.333"	ЮЗ 64° 34'	91.7
5' - 1'	60° 45' 55.572"	28° 25' 33.844"	ЮВ 21° 30'	96.4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Вагин С.Р. Подпись [Signature]

Дата составления документа 02.11.17 Телефон \_\_\_\_\_