

«УТВЕРЖДАЮ»  
Начальник отдела охраны и заповедников  
Ф.И.О. Лазарев В.И.  
Дата 08.12.2019

АКТ  
лесопатологического обследования № 581-17/47  
лесных насаждений Северо-Западного лесничества (лесопарка)  
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Лужайское	-	89	21.2	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 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 утраченной \_\_\_\_\_ 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)
1	2	3	4	5	6
89	21.2	Короед-типограф	Е	15 / 45	Слабая
89	21.2	Короед-типограф	Е	10 / 40	Слабая
89	21.2	Большой сосновый лубоед	С	10 / 25	Слабая

**Повреждено огнем:**

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых впа		Состояние корневых впа		Подсыхание дуба	
				Процент поврежденных отгнивших корней	Процент деревьев с данным повреждением	Округ 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	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									
			в том числе:									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
89	21.2	52	-	-	13	-	19	-	16	-	4	

**1.4 Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составляет:**

Квартал	Выдел	Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке	Критическая полнота для данной категории насаждения
1	2	3	4
89	21.2	0,288	0,3

**Заключение**

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

Участковое лесничество	Урочище (выдел)	Квартал	Выдел	Пронад. выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Знак на выдел куб. м	Крайние сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Лужайское	-	89	21.2	1,0	СРС	1,0	Е	271	II квартал 2018

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

Меры по обеспечению возобновления: \_\_\_\_\_ содействие естественному возобновлению и/или создание лесных культур

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 г \_\_\_\_\_

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	
Источные данные	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопато-логического выдела	Площадь лесопато-логического выдела, га	остав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	болнотет	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





## Велимость, исчерпета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное Лужайское Квартал 89 Выдел 21.2Площадь 1 га,Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 1

## Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 5 Е 3 Е 2 С ; возраст 120 ; бонитет 2полнота 0,6 ; запас на га 271 ; возобновление содействие естественному возобновлению  
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение с утраченной устойчивостью СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Бачин С.П.подпись 

Дата составления документа

02.11.17

телефон

(812) 552 73 55

Ведомость пересчета деревьев

Оборотная сторона

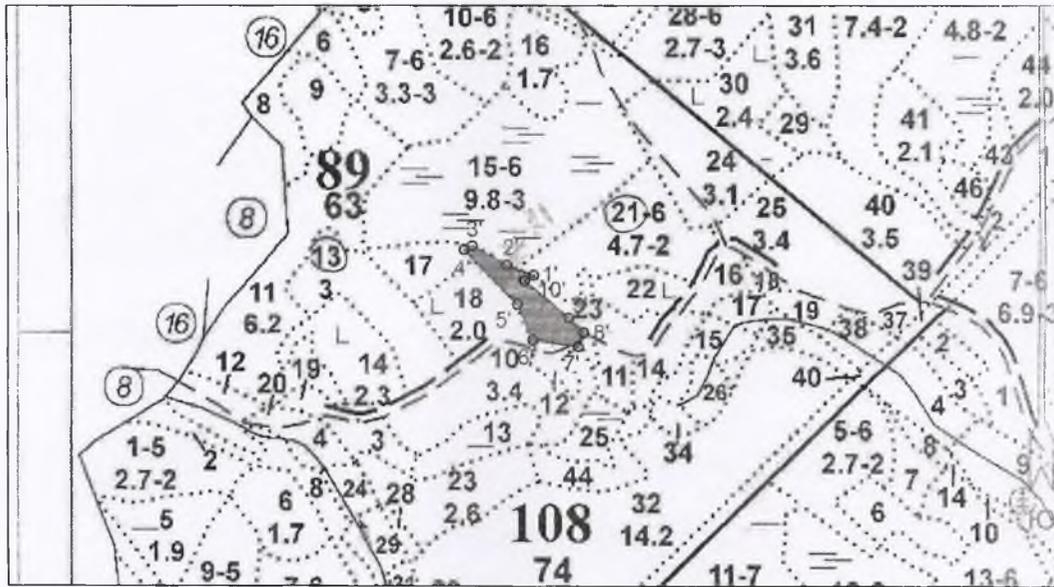
Площадь	Е		Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ст. толщ.	
	Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подсады рубев. %
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	4	1			2					3			4				14	64	
20	6	2			3					4			5				20	60	
24	9	3			5					6			8				31	61	
28	9	3			5					6			8				31	61	
32	8	3			4					5			7				27	59	
36	6	2			3					4			5				20	60	
40	3	1			2					2			3				11	64	
44	2	1			1					1			2				7	57	
48	1				1					1			1				4	75	
52	1												1				2	50	
56																			
60																			
Итого	49	16			26					32			44				167		
Итого. %	30	10			15					20			25				100		

Площадь	Е		Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ст. толщ.	
	Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подсады рубев. %
					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	18	8			5					9			11				51	49	
16	25	11			7					15			13				71	49	
20	21	9			6					11			13				60	50	
24	14	6			4					9			7				40	50	
28	7	3			2					4			4				20	50	
32	4	2			1					2			2				11	45	
36	2	1			1					1			1				6	50	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого	91	40			26					51			51				259		
Итого. %	35	15			10					20			20				100		

Площадь	С		Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ст. толщ.	
	Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подсады рубев. %
					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																			
16	2	2			1					1			1				7	43	
20	3	2			1					1			1				8	38	
24	5	3			1					2			1				12	33	
28	6	4			2					2			2				16	38	
32	5	3			1					2			1				12	33	
36	4	3			1					2			1				11	36	
40	2	1			1					1			1				6	50	
44	1	1															2		
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого	28	19			8					11			8				74		
Итого. %	40	25			10					15			10				100		

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1' - 2'	60° 46' 14.905"	28° 21' 55.993"	СЗ 69° 18'	49.1
2' - 3'	60° 46' 15.466"	28° 21' 52.952"	СЗ 61° 28'	66.2
3' - 4'	60° 46' 16.489"	28° 21' 49.1"	ЮЗ 66° 48'	15.5
4' - 5'	60° 46' 16.291"	28° 21' 48.154"	ЮВ 44° 22'	129.8
5' - 6'	60° 46' 13.289"	28° 21' 54.169"	ЮВ 23° 47'	65.8
6' - 7'	60° 46' 11.342"	28° 21' 55.926"	ЮВ 81° 40'	77.3
7' - 8'	60° 46' 10.98"	28° 22' 00.994"	СВ 20° 34'	26.2
8' - 9'	60° 46' 11.771"	28° 22' 01.602"	СЗ 46° 10'	35.4
9' - 10'	60° 46' 12.563"	28° 21' 59.913"	СЗ 49° 40'	97.7
10' - 1'	60° 46' 14.608"	28° 21' 54.98"	СВ 59° 02'	17.8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ваган С.П. Подпись [Signature]

Дата составления документа 15.11.2017 Телефон \_\_\_\_\_