

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета  
по природным ресурсам Ленинградской области  
Ф.И.О. Немчинов П. А.  
Дата 17.12.2020

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 90-ФР-20/47**

лесных насаждений Рощинского лесничества( лесопарка)  
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный  
2. Инструментальный

☐  
☒

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ленинское	-	139	28 (28.1)	4,1 (3,1)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,1 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения \_\_\_\_\_ не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: авность лесоустройства, выборочные рубки прошлых л

Ведомость лесных учатков с выявленным несоответствием таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.2 Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** ☒  
**с утраченной устойчивостью** ☐

причины повреждения:

Бурелом старый(822) и свежий(882), короед-типограф(343)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (343)	Е	4,1 ( отработ. 14,7 )	-
Короед-типограф (343)	Е	4,2 ( отработ. 9,0 )	-

Повреждено огнем:

повреждено огнем:								
Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба		
		Процент поврежденных огнем корней	Процент деревьев с данным повреждением	Ожог корневой шейки по окружности и (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	
на обследованных участках не выявлено								

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
на обследованных участках не выявлено			

2.3 выборке подлежит 16,7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - (причины назначения)

сильно ослабленных - (причины назначения)

усыхающих 3,4 (причины назначения)

свежего сухостоя 0,8 %;

старого сухостоя 3,6 %;

свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала - %;

старого бурелома 8,9 %;

аварийных - %.

(п.31 Приказа МПР от 12.09.16 № 470)

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дата)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Ленинское	-	139	28	4,1	СРВ	3,1	Е	200	2021 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка 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 2015 год ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований 04.03.2020 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог

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

А.В. Петров

подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	таксационная характеристика										заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб.м	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2005	139	28	4,1	Защитные	Ценные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов			6Е2Е2С	Е	110	25	32	ЧС	В2	0,8	2	360	4	0,16
Ф						(ОЗУ)	28.1	3,1	5Е5Е+С (5Е5Е+С)	Е	135	29	34	ЧС	В2	0,9 (0,7)	2	335 (386)		

Примечание: ТО - таксационные описания, Ф - фактическая таксационная характеристика  
Причины несоответствия:

Давность лесоустройства, выборочные рубки прошлых лет

Дата проведения обследований 04.03.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
А.В. Петров

подпись 

## Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Март 2020 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Ленинское Лесничество (лесопарк) Урочище (дача) Роцинское

Участковое лесничество

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопользовательского выдела	Площадь лесопользовательского выдела, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия																																	
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотота	Бонитет		Запас, км/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом					Старый бурелом	Аварийные деревья																																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	СРВ 3,1																													
			Защитные	Ценные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (ОЗУ)	28,1	3,1	5E5E+C (5E5E+C)		Е	135 *	29 *	34 *	ЧС	0,9 *	(0,7)	2	335 *	(386)																		Бурелом старый(822) и свежий(882), короед-типограф(343)	9,7																										
							Е	105 *	24 *	24 *	32 *	62																											43,4	33,0	8,7	2,8	1,7	2,1		8,3	612,614,218	52,5															
							С	135 *	26		1	100,0																																																			
139	28	4,1																																																													
Итого																87	46,4	31,4	5,5	3,4	0,8	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9	0,0		53,6		16,7																															

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров

подпись

Дата составления документа 02.12.2020

телефон

8 (812) 552-73-55

№ 90-ФР-20/47

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество (лесопарк) Рощинское Квартал 139 Выдел 28.1  
Площадь 3,1 га, -  
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,16 га  
Таксационная характеристика: (круговые площадки пост. радиуса)  
тип леса ЧС; состав 5Е5Е+С (5Е5Е+С);  
возраст 135; бонитет 2; полнота 0,9 (0,7); запас 335 (386)  
возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Бурелом старый(822) и свежий(882), короед-типограф(343)

Тип 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 нарушенной устойчивостью (СКС насаждения - 2,18)

Намечаемое мероприятие - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров

подпись 

Дата составления документа

02.12.2020

телефон

8 (812) 552-73-55

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

порода:	Е			СКС -		2,2												
Ступени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев	
	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	1																1	
12																		
16																		
20					1					1			1				3	12,5
24	1	1															2	
28		1	1		1												3	4,2
32	1	1								1			1				4	8,3
36	2	2											1				5	4,2
40	1	1															2	
44	1	1															2	
48	1																1	
52	1																1	
56																		
60																		
итого	9	7	1		2					2			3				24	29,2
итого, %	37,5	29,2	4,2		8,3					8,3			12,5				100,0	29,1
итого, м³	15,2	9,9	0,9		1,3					1,6			3,1				32,0	18,8
итого,%от м³	47,5	30,9	2,8		4,1					5,0			9,7				100,0	18,8

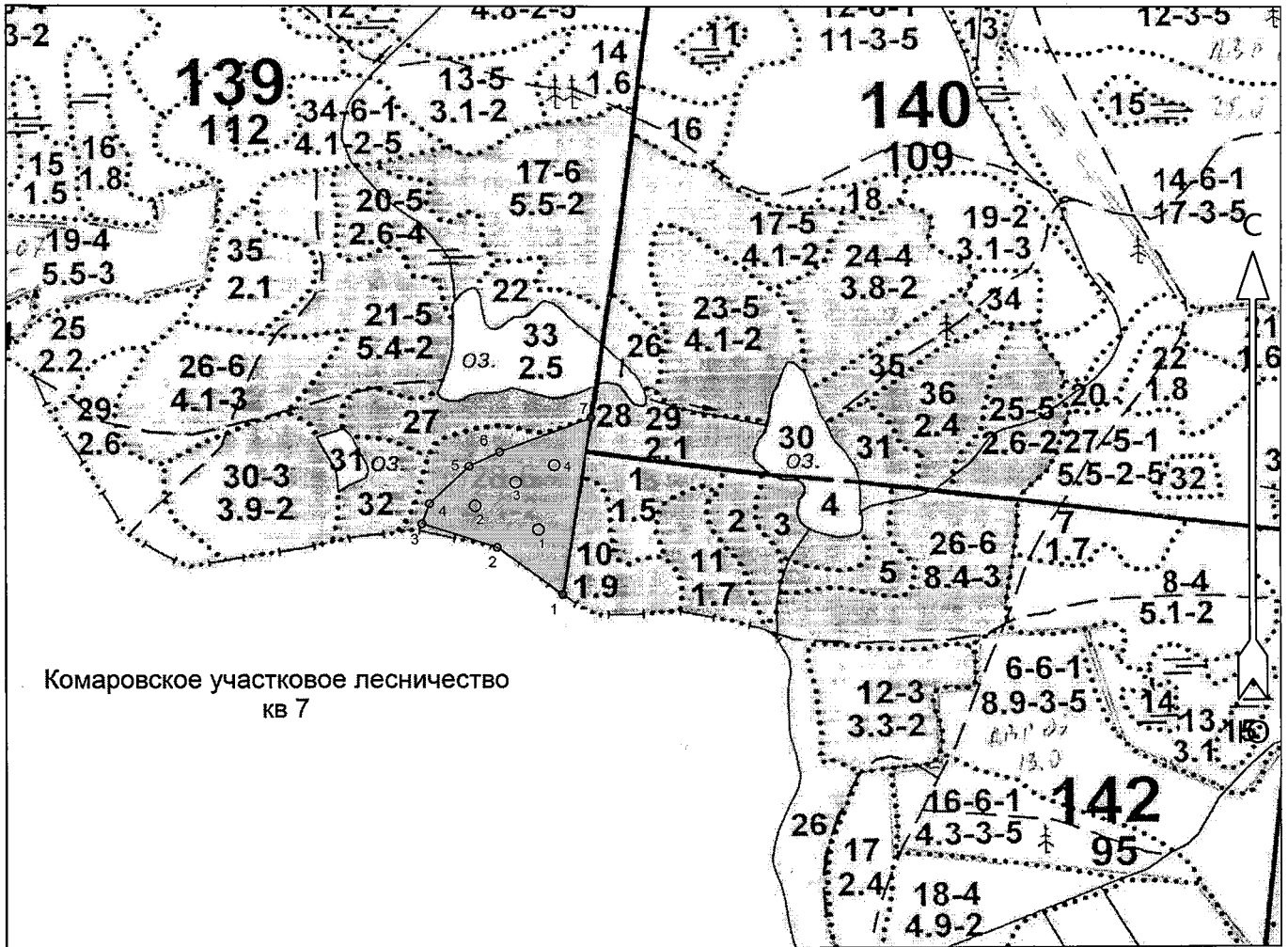
порода:		Е				СКС -		2,2																		
Ступени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																	всего деревьев								
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %								
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19								
8																										
12	2	3	1										1				7	1,6								
16	5	4	1							1			1				12	3,2								
20	3	4	1							1		1	1				11	4,8								
24	9	6	2			1							1				19	3,2								
28	4	2	1		1								1				9	3,2								
32	2	2															4									
36																										
40																										
44																										
48																										
52																										
56																										
60																										
итого	25	21	6		1	1				2		1	5				62	16,1								
итого, %	40,3	33,9	9,7		1,6	1,6				3,2		1,6	8,1				100,0	16,1								
итого, м³	12,5	9,5	2,5		0,8	0,5				0,6		0,4	2,0				28,8	14,9								
итого,%от м³	43,4	33,0	8,7		2,8	1,7				2,1		1,4	6,9				100,0	14,9								





Абрис участка  
в Роцинском лесничестве  
Ленинского участкового лесничества  
кв. 139 выд. 28, л/п выд. 1, площадь 3,1 га

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
28 (1)	1-4			11,3	0,16

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 13' 18.221"	29° 47' 48.53"	СЗ 53° 30'	115
2 - 3	60° 13' 20.442"	29° 47' 42.526"	СЗ 72° 00'	111
3 - 4	60° 13' 21.546"	29° 47' 35.677"	СВ 20° 00'	31
4 - 5	60° 13' 22.488"	29° 47' 36.361"	СВ 45° 30'	78
5 - 6	60° 13' 24.252"	29° 47' 39.971"	СВ 64° 00'	48
6 - 7	60° 13' 24.926"	29° 47' 42.762"	СВ 69° 00'	138
7 - 1	60° 13' 26.536"	29° 47' 51.158"	ЮЗ 9° 00'	261

Условные обозначения			
Санитарная рубка выборочная		Круговые площадки постоянного радиуса	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Петров А.В.

Подпись

Дата составления документа 02.12.2020

Телефон

(812) 552-73-55