

УТВЕРЖДАЮ:

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

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 87-ФР-20/47**

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

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный  
2. Инструментальный

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ленинское	-	100	28 (28.1)	4,5 (1,0)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

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:

Ветровал (821), (881) и бурелом (822), (882), Короед-типограф (343), Корневая губка (466)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (343)	Е	28,3 ( отработ. 36,5 )	средняя

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)
Корневая губка (466)	Е	13,0	средняя

2.3 выборке подлежит \_\_\_\_\_ 62,3 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ -	(причины назначения)	_____ -
сильно ослабленных	_____ 3,5	(причины назначения)	_____ (п.31 Приказа МПР от 12.09.16 № 470)
усыхающих	_____ 4,2	(причины назначения)	_____ (п.31 Приказа МПР от 12.09.16 № 470)
свежего сухостоя	_____ 4,4	%;	
старого сухостоя	_____ 1,3	%;	
свежего ветровала	_____ 14,9	%;	
свежего бурелома	_____ 3,6	%;	
старого ветровала	_____ 24,6	%;	
старого бурелома	_____ 5,8	%;	
аварийных	_____	%.	

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит \_\_\_\_\_ 0,2  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет \_\_\_\_\_ 0,3

## 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	-	100	28	4,5	СРС	1,0	Е	243	2021 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

создание лесных культур

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 21.03.2020 .

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 лесосурействования	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 местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2005	100	28	4,5	Защитные	Ценные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	28.1	1,0	10Е+С+Б	Е	90	23	24	ЧС	В2	0,8	2	350	1	1,0
Ф									7ЕЗС (9Е1С)	Е	105	25	30	ЧС	В2	0,2 (0,5)	2	110 (243)		

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

Давность лесосурействования, , выборочные рубки прошлых лет

Дата проведения обследований 21.03.2020

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  
Участковое лесничество Ленинское

Лесничество (лесопарк) Урочище (дача)

Рощинское

Таксационная характеристика										Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия																		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	7ЕЗС (9Е1С)								Число деревьев на пробс, шт.	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									
100	28	4,5	Защитные	Ценные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	28,1	1,0	7ЕЗС (9Е1С)								232	16,3	13,9	4,0	4,9	5,0	1,5	17,1	28,3	2,3	6,7			612,614,205,206,217,218,832	83,7	Ветровал (821), (881) и бурелом (822), (882), Короед-типограф (343), Корневая губка (466)	60,7	СРС	1,0									
							Е	105	25	30	*																															
							С	105	26	36																																

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "\*" "Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров

подпись

Дата составления документа 02.12.2020

8 (812) 552-73-55

телефон

№ 87-ФР-20/47

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**  
**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество (лесопарк) Рощинское Квартал 100 Выдел 28.1  
Площадь 1,0 га, -  
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 1,00 га  
Таксационная характеристика: (сплошной перечет)  
тип леса ЧС; состав 7Е3С (9Е1С);  
возраст 105; бонитет 2; полнота 0,2 (0,5); запас 110 (243)  
возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал (821), (881) и бурелом (822), (882), Короед-типограф (343), Корневая губка (466)

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 - 3,87)

Намечаемое мероприятие - сплошная 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

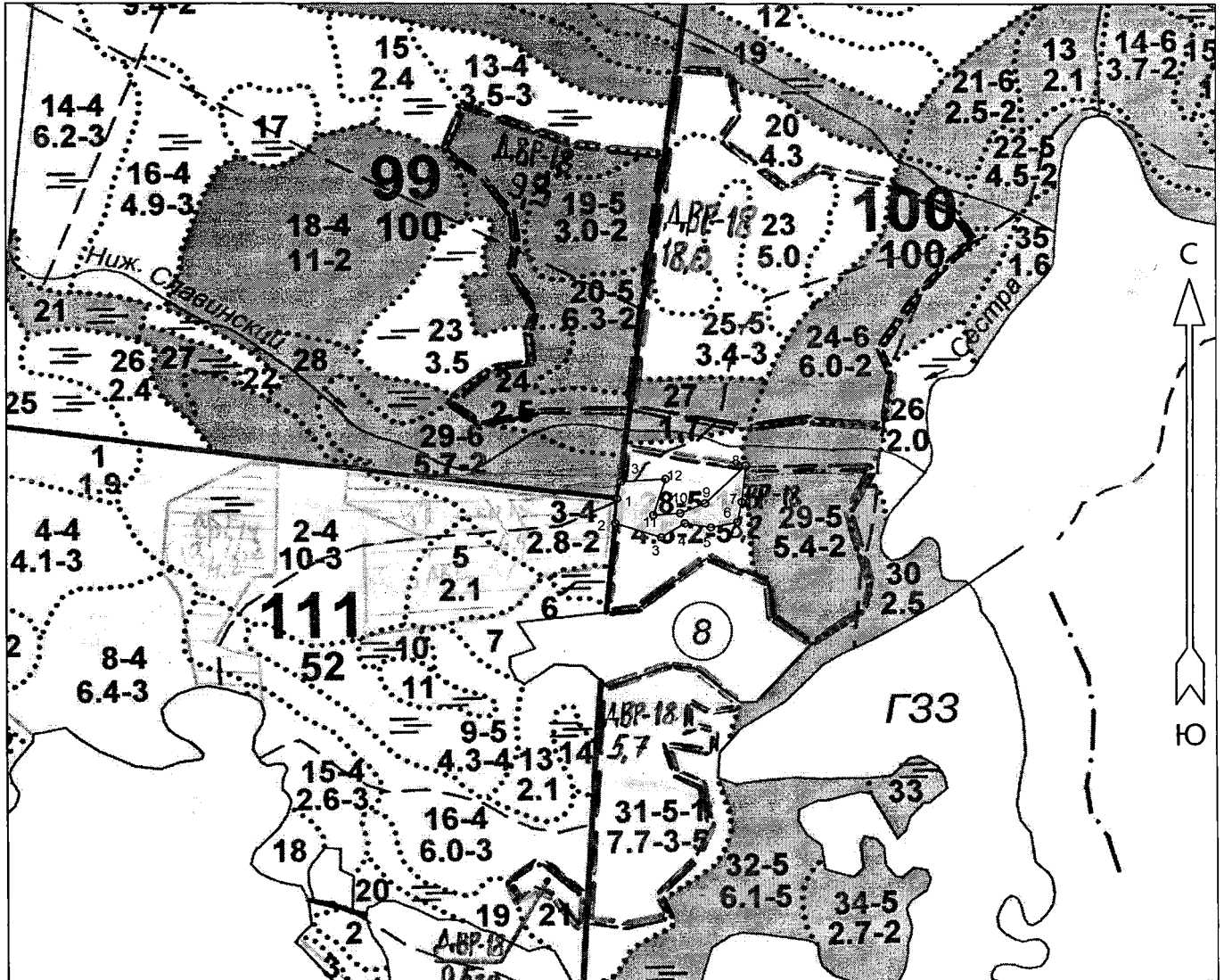
порода:	Е		СКС -	4,2														
Ступени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	3	2	1		1	1						4	6				18	5,6
12	1	1										1	3				6	1,7
16	1	1										1	2				5	1,3
20	2	2	1		1	1						2	4				13	3,9
24	3	3	1		1	1						4	8				21	6,5
28	8	6	2		3	3				1		10	18				51	15,9
32	10	8	3		4	3				1		13	23				65	20,3
36	6	5	2		2	3				1		7	14				40	12,5
40	1	1										1	1				4	0,9
44	1	1										1	1				4	0,9
48	1	1										1	1				4	0,9
52													1				1	0,4
56																		
60																		
итого	37	31	10		12	12				3		45	82				232	70,7
итого, %	15,9	13,4	4,3		5,2	5,2				1,3		19,4	35,3				100,0	70,7
итого, м³	34,3	29,2	8,4		10,3	10,6				3,2		41,0	73,8				210,8	69,9
итого, %от м³	16,3	13,9	4,0		4,9	5,0				1,5		19,4	35,0				100,0	69,8

порода:	С			СКС -		1,9												
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																		
16																		
20	1	1															2	
24	1	1															2	
28	1	1															2	
32	2	1									1						4	3,8
36	4	3									1						8	3,8
40	2	1									1						4	3,8
44	1	1															2	
48	1	1															2	
52																		
56																		
60																		
итого	13	10									3						26	11,5
итого, %	50,0	38,5									11,5						100,0	11,5
итого, м³	15,9	12,1									3,8						31,8	11,9
итого,%от м³	50,0	38,1									11,9						100,0	11,9

87-ФР-2047

Абрис участка  
в Роцинском лесничестве  
Ленинского участкового лесничества  
кв. 100 вид. 28, л/п вид. 1, площадь 1,0 га

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
28 (1)					1,0

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м				
	Широта	Долгота						
1 - 2	60° 15' 45.785"	29° 56' 10.887"	ЮЗ 4° 18'	38	7 - 8	60° 15' 45.605"	29° 56' 22.953"	СВ 6° 19'
2 - 3	60° 15' 44.561"	29° 56' 10.701"	ЮВ 72° 01'	72	8 - 9	60° 15' 47.428"	29° 56' 23.36"	ЮЗ 46° 07'
3 - 4	60° 15' 43.841"	29° 56' 15.171"	СВ 57° 58'	42	9 - 10	60° 15' 45.545"	29° 56' 19.413"	ЮЗ 67° 41'
4 - 5	60° 15' 44.553"	29° 56' 17.465"	ЮВ 80° 15'	39	10 - 11	60° 15' 45.059"	29° 56' 17.025"	ЮЗ 85° 45'
5 - 6	60° 15' 44.339"	29° 56' 19.977"	СВ 78° 13'	40	11 - 12	60° 15' 44.963"	29° 56' 14.415"	СВ 18° 07'
6 - 7	60° 15' 44.603"	29° 56' 22.533"	СВ 11° 45'	32	12 - 13	60° 15' 46.763"	29° 56' 15.603"	ЮЗ 86° 40'
					13 - 1	60° 15' 46.637"	29° 56' 11.247"	ЮЗ 11° 50'

Условные обозначения			
Санитарная рубка сплошная	<input type="checkbox"/>		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В.

Подпись

*Петров*

Дата составления документа

Телефон (812) 552-55-74