

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета  
по природным ресурсам Ленинградской области  
Ф.И.О. Немчинов П. А.  
Дата 25.08.2020

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 101-ДК-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	-	91	10 (10.1)	5,1 (0,1)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,1 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения \_\_\_\_\_ не соответствует  
таксационному описанию. Причины несоответствия: \_\_\_\_\_ давность лесоустройства

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

2.2 Состояние насаждений: \_\_\_\_\_ с нарушенной устойчивостью ☒  
\_\_\_\_\_ с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Ветровал прошлых лет (821), ветровал текущего года (881), короед-типограф (343)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (343)	Е	24,1 (отработ. 34,2)	средняя
Короед-типограф (343)	Е	59,8 (отработ. 40,2)	сильная

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; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	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 \_\_\_\_\_ 65,1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_\_ 14,6 (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ 14,6 %;

старого сухостоя \_\_\_\_\_ 20,5 %;

свежего ветровала \_\_\_\_\_ 2,9 %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ 12,5 %;

старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

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	-	91	10	5,1	СРС	0,1	Е	35	III-й квартал 2021 г.

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 2016 ;

основная причина повреждения древесины технические вредители

Дата проведения обследований 08.08.2019 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог

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

Т.В. Троицкая

подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосоустройства	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	попора	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	91	10	5,1	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов			5Е3Е2С+Б	Е	110	25	30	ЧС	В2	0,8	2	350	1	0,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

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

Причины несоответствия:

давность лесосоустройства

Дата проведения обследований

08.08.2019

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Т.В. Троняка

подпись





Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Август 2019 г.

Рощинское

Лесничество (лесопарк)

Урочище (дача)

Ленинградская область

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического 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, %	Назначение мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Вонитет	Запас, куб/га	Без признаков ослабления		Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухой	Старый сухой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
91	10	5,1	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	10.1	0.1	4Е3Е2С1В	*	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
								Е	Е	120 *	25	30	ч/с	0,4	2	173 (350)	37,6	4,1			24,1	24,1	10,1											612,614,206	62,4	28,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
								Е	С	100 *	18	20 *				32	60,3			50,0	9,8	30,4	9,8	39,7										612,614,205	100,0	29,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
								Б	Б	80 *	25	28				2	100,0																206	39,7	7,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "\*"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Т.В. Троицкая

подпись

Дата составления документа

12.08.2020

телефон

8 (812) 552-73-55

№ 101-ДК-20/47

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

Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество (лесопарк) Рощинское Квартал 91 Выдел 10.1  
Площадь 0,1 га, - .  
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,10 га  
Таксационная характеристика: (сплошной пересчет)  
тип леса ЧС ; состав 4ЕЗЕ2С1Б ;  
возраст 120 ; бонитет 2 ; полнота 0,4 ; запас 173 (350)  
возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал прошлых лет (821), ветровал текущего года (881), 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 - 3,83)

Намечаемое мероприятие - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Т.В. Троицкая

подпись 

Дата составления документа

12.08.2020

телефон

8 (812) 552-73-55

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

порода: Е 120 СКС - 3,8

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																		
24																		
28	5		1				3			3			1				13	30,1
32	3						2			2			1				8	27,0
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	8		1				5			5			2				21	57,1
итого, %	38,1		4,8				23,8			23,8			9,5				100,0	57,1
итого, м <sup>3</sup>	6,4		0,7				4,1			4,1			1,7				17,0	58,2
итого, %от м <sup>3</sup>	37,6		4,1				24,1			24,1			10,1				100,0	58,3

порода: Е 100 СКС - 4,8

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					6		1			4			1				12	37,5
20					6		1			4			1				12	37,5
24					4		1			2			1				8	25,0
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого					16		3			10			3				32	100,0
итого, %					50,0		9,4			31,3			9,3				100,0	100,0
итого, м <sup>3</sup>					5,1		1,0			3,1			1,0				10,2	100,0
итого, %от м <sup>3</sup>					50,0		9,8			30,4			9,8				100,0	100,0

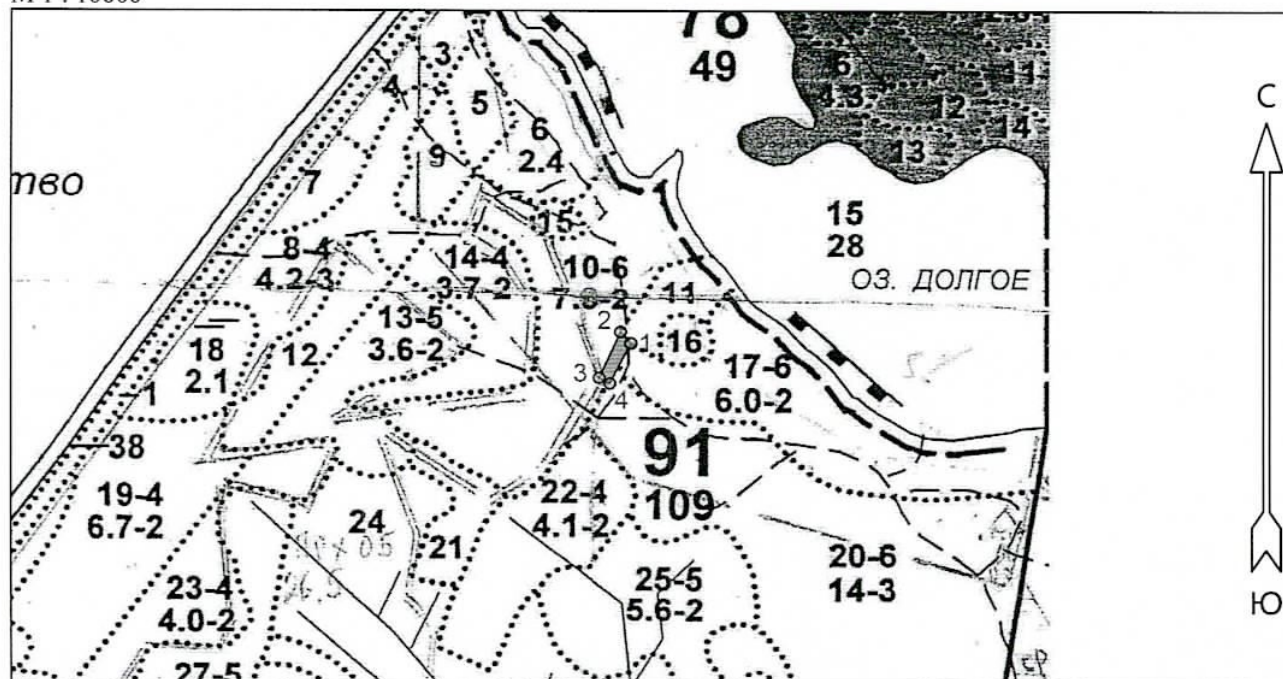


Ступени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24	1										1						2	10,0
28	4										2						6	20,0
32	1										1						2	10,0
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	6										4						10	40,0
итого, %	60,0										40,0						100,0	40,0
итого, м³	4,1										2,7						6,8	39,7
итого, %от м³	60,3										39,7						100,0	39,7

[illegible]




M 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
10 (1)					0,1

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 16' 42.896"	29° 44' 58.35"	СЗ 39° 07'	22.4
2 - 3	60° 16' 43.457"	29° 44' 57.43"	ЮЗ 23° 45'	74.2
3 - 4	60° 16' 41.262"	29° 44' 55.481"	ЮВ 61° 23'	17.0
4 - 1	60° 16' 40.998"	29° 44' 56.455"	СВ 26° 15'	65.9

Условные обозначения			
Сплошная санитарная рубка			

ФИО Троицкая Т.В. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 12.08.20 Телефон 8 (812) 552-73-55