

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области  
Ф.И.О. П.А. Немчинов  
Дата 05.03.2020

**Акт**

**лесопатологического обследования №**

**ГК-104И-18/47**

лесных насаждений Рощинского  
Ленинградской области

лесничества( лесопарка)  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Рябовское сельское	-	61	41	4,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,8 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения  
таксационному описанию. Причины несоответствия:

Соответствует

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 старый (821)



Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
на обследованных участках не выявлено			

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 (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (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 3,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - (причины назначения)

сильно ослабленных - (причины назначения)

усыхающих - (причины назначения)

свежего сухостоя %;

старого сухостоя %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 3,6 %;

старого бурелома %;

аварийных - %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8

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
Рябовское сельское	-	61	41	4,8	унд	4,8	Б	36	IV-й квартал 2020 года

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 2013-2016 ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований 13 августа 2018 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Петров А.В.

подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосурьейства	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																		5	0,15			

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

Причины несоответствия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись

дата проведения лесопатологического обследования: 13.08.2018

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2018 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Рошинское  
участковое лесничество Рябовское сельское Урочище (дача) -

Номер квартала		Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела		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, %	УНД		4,8	Начальные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1	2	3	4	5	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	Начальные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Вонит	Запас, куб.м											Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Учахающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

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

Петров А.В.

подпись

Дата составления документа

20.02.2020

телефон

(812) 552-73-55



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество (лесопарк) Рощинское Квартал 61 Выдел 41  
Площадь 4,8 га, -  
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,15 га  
Таксационная характеристика: (круговые площадки пост. радиуса)  
тип леса ТТ ; состав 6 Б 2 Ос 1 Олч 1 С ;  
возраст 65 ; бонитет 3 ; полнота 0,8 ; запас 210  
возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал старый (821)

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 - 1,6

намечаемое мероприятие - УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись



Дата составления документа

20.02.2020

телефон

(812) 552-73-55

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

порода:	Б																		
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	2	1															3		
12	1																1		
16	18	5									1						24	1,6	
20	16	4									1						21	1,6	
24	6	2															8		
28	4	1															5		
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
итого	47	13									2						62	3,2	
итого, %	75,8	21,0									3,2						100,0	3,2	
итого, м³	14,0	3,8									0,5						18,3	2,7	
итого,%от м³	76,4	20,9									2,7						100,0	2,7	
порода:	Ос																		
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	1																1		
16	4																4		
20	2	3									1						6	5,6	
24	3	2															5		
28	1	1															2		
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
итого	11	6									1						18	5,6	
итого, %	61,1	33,3									5,6						100,0	5,6	
итого, м³	3,6	2,5									0,3						6,4	4,9	
итого,%от м³	55,5	39,7									4,8						100,0	4,9	

Олч

порода:

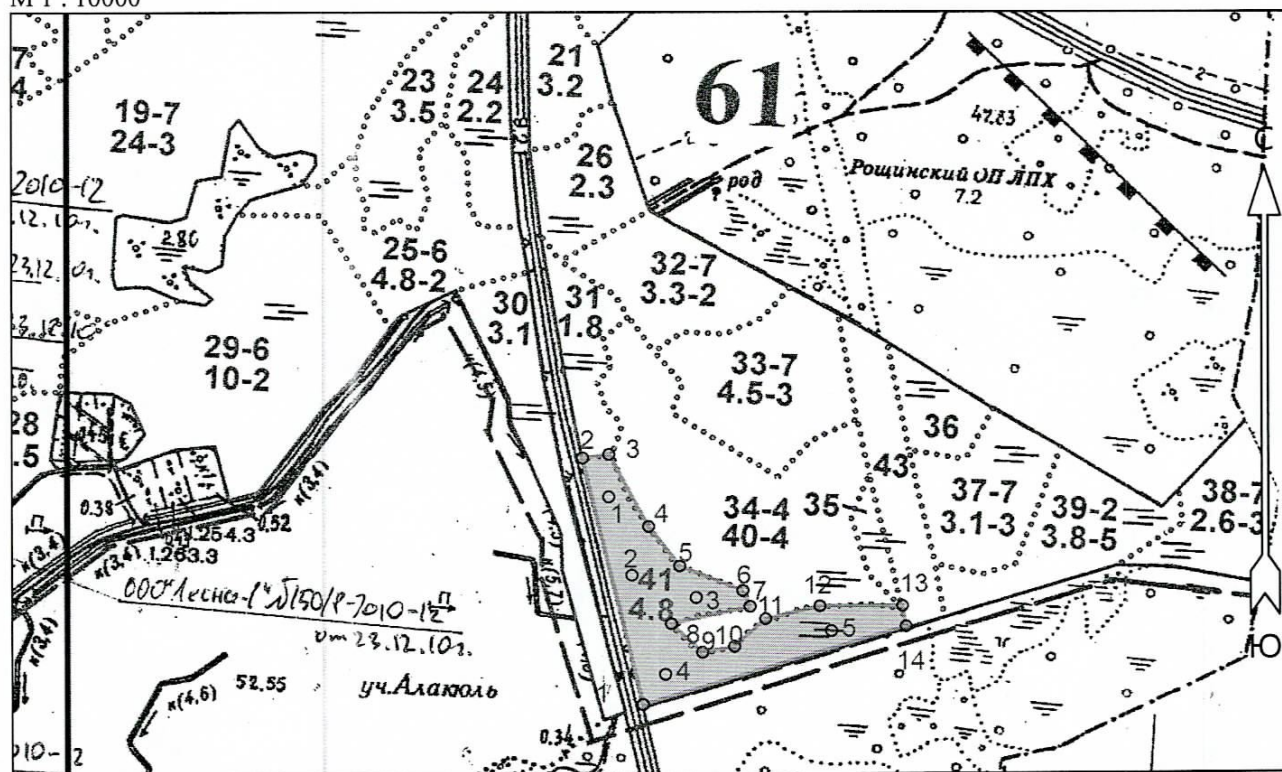
C

[illegible]



Абрис участка  
Рошинское лесничество  
Рябовское сельское участковое лесничество  
Квартал 61 выдел 41, площадь 4,8га

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
41	1			9,8	0,03
41	2			9,8	0,03
41	3			9,8	0,03
41	4			9,8	0,03
41	5			9,8	0,03

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м				
	Широта	Долгота						
1 - 2	60° 11' 53.655"	29° 56' 30.513"	СЗ 13° 02'	368	10 - 11	60° 11' 56.336"	29° 56' 38.822"	СВ 47° 17' 59
2 - 3	60° 12' 05.238"	29° 56' 25.118"	СВ 82° 14'	37	11 - 12	60° 11' 57.623"	29° 56' 41.627"	СВ 76° 33' 78
3 - 4	60° 12' 05.399"	29° 56' 27.492"	ЮВ 27° 39'	118	12 - 13	60° 11' 58.213"	29° 56' 46.59"	ЮВ 90° 00' 116
4 - 5	60° 12' 02.021"	29° 56' 31.053"	ЮВ 36° 37'	72	13 - 14	60° 11' 58.213"	29° 56' 54.143"	ЮВ 9° 28' 30
5 - 6	60° 12' 00.144"	29° 56' 33.858"	ЮВ 67° 28'	95	14 - 1	60° 11' 57.248"	29° 56' 54.467"	ЮЗ 73° 13' 384
6 - 7	60° 11' 58.964"	29° 56' 39.577"	ЮВ 23° 12'	25				
7 - 8	60° 11' 58.213"	29° 56' 40.224"	ЮЗ 77° 12'	112				
8 - 9	60° 11' 57.409"	29° 56' 33.103"	ЮВ 46° 07'	60				
9 - 10	60° 11' 56.068"	29° 56' 35.908"	СВ 79° 31'	46				

Условные обозначения			
Уборка неликвидной древесины		Круговые площадки постоянного радиуса	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В. Подпись

Дата составления документа 20.02.10 Телефон (812) 552 73 55