

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель председателя Комитета  
должность  
по лесному хозяйству и лесному хозяйству  
фамилия, имя, отчество (при наличии)  
Н. Н. Рощина  
дата 03.07.2023

Акт  
лесопатологического обследования № 19-23  
лесных насаждений Рощинское (лесничество)  
Ленинградская область (Субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования :

1. Визуальный  
2. Инструментальный

V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Выдел	Пло- щадь выдела , га	Лесопатологи- ческий выдел	Площадь лесопатологическог о выдела, га
Рябовское сельское		42	1		1.1	0,0259

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,0259 га.

Кадастровый номер участка:

47:01:1717001:2456

для участков, переданных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду

Документ о праве пользования :

Петрова Г.Б. договор аренды от 13.02.2020 № 2/Р-2020-02, осуществление  
рекреационной деятельности

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

## 2. Инструментальное ( детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество Рощинское  
 Участковое лесничество Рябовское сельское  
 Урочище (дача) -  
 Квартал 42 Выдел 1 Лесопатологический выдел 1.1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

-  
 (отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует Не соответствует

таксационному описанию (нужное подчеркнуть)

Причины несоответствия:

Неточность таксационных показателей при лесоустройстве. Несоответствие выявлено в ходе проведения лесопатологического обследования насаждения инструментальным способом

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

### 2.3.Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния 1,51-4,50).

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния более 4,51).

устойчивое (средневзвешенная категория состояния менее 1,50)

### 2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория санитарного состояния насаждений

Лубоед сосновый большой (338)

КСС-1,32

#### 2.4.1.Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
Лубоед сосновый большой (338)	С	-	15,9	-

#### 2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	% деревьев с повреждением	по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	% деревьев с повреждением	по окружности ствола (менее 1/2, более 1/2)	% деревьев с повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
на обследованном участке не обнаружено									

#### 2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса породы	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
на обследованном участке не обнаружено			

**2.5. Выборке подлежит:** 7,4 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения)

в том числе:

без признаков ослабления \_\_\_\_\_ %

(причины назначения) \_\_\_\_\_

ослабленных \_\_\_\_\_ %

(причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %

(причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_\_ %

(причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ 7,4 %

свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

старого бурелома \_\_\_\_\_ %

**2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит** 0,7

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы

составляет \_\_\_\_\_ 0,3



# ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию лесного участка.

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

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия на лес.											
Участ- ковое лесни- чество	Урочи- ще	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятий
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Рябовское сельское		42	1	0,0	1.1	0,0259	СОМ не требуется	0,0259	С	7,4	2023-2025
									Е	-	
									Б	-	
										7,4	
Итого								0,0259			

В кв 42 выд 1.1 насаждение передано в аренду для осуществления рекреационной деятельности. В ходе проведения лесопатологического обследования на данном участке отмечен свежий сухой сосны. Учитывая близость расположения данного дерева к жилому строению и ЛЭП, рекомендуется провести обследование аварийного дерева.

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Материалы фотофиксации прилагаются (приложение 4 к Акту)

**РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.**

Необходимо наблюдение за динамикой состояния древостоя на смежных участках. При обнаружении признаков нарушения устойчивости в смежных насаждениях- провести лесопатологическое обследование.

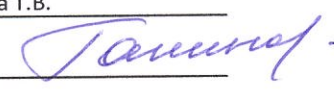
Дата проведения ЛПО 27.05.2023

Дата составления документа 14.06.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ганина Татьяна Валентиновна

Организация ИП Ганина Т.В.

Должность специалист-лесопатолог Подпись 

Телефон 8-921-652-55-41

### Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации

Ленинградская область

Лесничество (лесопарк)

Рощинское

Участковое лесничество

Рябовское сельское

Урочище(дача)

Год проведения лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
2005	42	1	1,9	защитные леса	Ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов		ТО	x	x	6С1ЕЗБ+Олс	С	65	20	24	кс	в2	0,6	2	192		
							Ф	1.1	0,0259	5С3Е2Б	С	75	25	36	кс	в2	0,7	2	313	1	0,0259

Условные обозначения:

ТО-таксационные описания

Ф-фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ганина Татьяна Валентиновна

Подпись



тел.

8-921-652-55-41

Приложение 2  
к акту лесопатологического обследования  
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

**Временная пробная площадь № 1**

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество (лесопарк) Ропшинское  
Участковое лесничество Рябовское сельское  
Урочище(дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 42  
Выдел 1  
Площадь выдела 1,9  
Лесопатологический выдел 1.1  
Площадь лесопатологического выдела 0,0259

1.2 Метод перече́та: сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок 1 Размеры площадок (длина x ширина/радиус) -

Размер временной пробной площади: 0,0259 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 5С3Е2Б; возраст 75 лет; тип леса кс/в2

полнота 0,7 бонитет 2; запас на га 313

возобновление отсутствует

1.4 Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический(нужное подчеркнуть)

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

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Лубоед сосновый большой (338)

Состояние насаждения: лесное насаждение без признаков ослабления

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,32

1.6 Назначенные мероприятия: СОМ не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество  
(при наличии)

Ганина Татьяна Валентиновна

Подпись

Ганина

Дата составления документа

14.06.2023



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)																				
квартал 42      выдел 1.1														площадь перечета 0,0259						
Порода		ЕЛЬ		Средневзвешенная категория состояния										1,00						
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего			в т.ч. подлежки рубке. %
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт	/	куб.м	
	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	о	н	з	о						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16	1												0			0	1	/	0,190	0,0
20	1												0			0	1	/	0,330	0,0
24	1												0			0	1	/	0,500	0,0
36	1												0			0	1	/	1,250	0,0
Итого, шт	4			0		0			0				0			0	4	/	2,27	0,0
Итого, куб.м	2,3			0,0		0,0			0,0				0,0			0,0	2,27			0,0
Итого, % от запаса по породе	100,0			0,0		0,0			0,0				0,0			0,0	100,0			0,0
Примечание: в рубку деревьев категорий состояния:																				

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 -
- 2 -
- 3 -
- 4 -

Порода		СОСНА		Средневзвешенная категория состояния												1,63				
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего			в т.ч. подлежи рубке, %
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт	/	куб.м	
	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	о	н	з	о						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
28													1	0			1	/	0,61	100,0
32	1													0			1	/	0,81	0,0
36	1													0			1	/	1,04	0,0
40	1													0			1	/	1,32	0,0
Итого, шт	3		0		0		0							1	0		4	/	3,77	25,0
Итого, куб.м	3,2		0,0		0,0		0,0							0,6	0,0			3,77		0,6
Итого, % от запаса по породе	84,1		0,0		0,0		0,0							15,9	0,0			100,0		15,9
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:																				

Причины назначения в рубку деревьев  
категорий состояния:

- 1 -
- 2 -
- 3 -
- 4 -

Порода		БЕРЕЗА														Средневзвешенная категория состояния														1,00	
Ступени толщины,см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		всего деревьев по ст. толщине												
	1			2			3			4			5			5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт	куб.м	в т.ч. подлежи рубке, %							
	н	з		н	з		н	з		н	з		н	з		н	з														
	г	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19												
32	1										0			0			1	/	0,91	0,0											
36	1										0			0			1	/	1,18	0,0											
Итого, шт	2		0		0		0				0			0			2	/	2,09	0,0											
Итого, куб.м	2,1		0,0		0,0		0,0				0,0			0,0			2,09			0,0											
Итого, % от запаса по породе	100,0		0,0		0,0		0,0				0,0			0,0			100,0			0,0											

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния: нет

По насаждению																	5С3Е2Б			Средневзвешенная категория состояния												1,32			Всего			В т.ч.
Ступени толщины,см	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт	/	куб.м	подлежи рубке, %																		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О																						
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	/	0,190	0,0																		
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	/	0,330	0,0																		
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	/	0,500	0,0																		
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	/	0,610	100,0																	
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	/	1,720	0,0																		
36	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	/	3,470	0,0																		
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	/	1,320	0,0																		
итого, шт	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	10		8,13																			
итого кубм	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	8,13			0																		
итого, % от запаса по насаждению	92,6		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		7,4	0,0	0,0	0,0	100			7,4																		

Условные обозначения: Н-не заселено (не поражено, не повреждено), З-заселено  
стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О-отработано  
вредителями

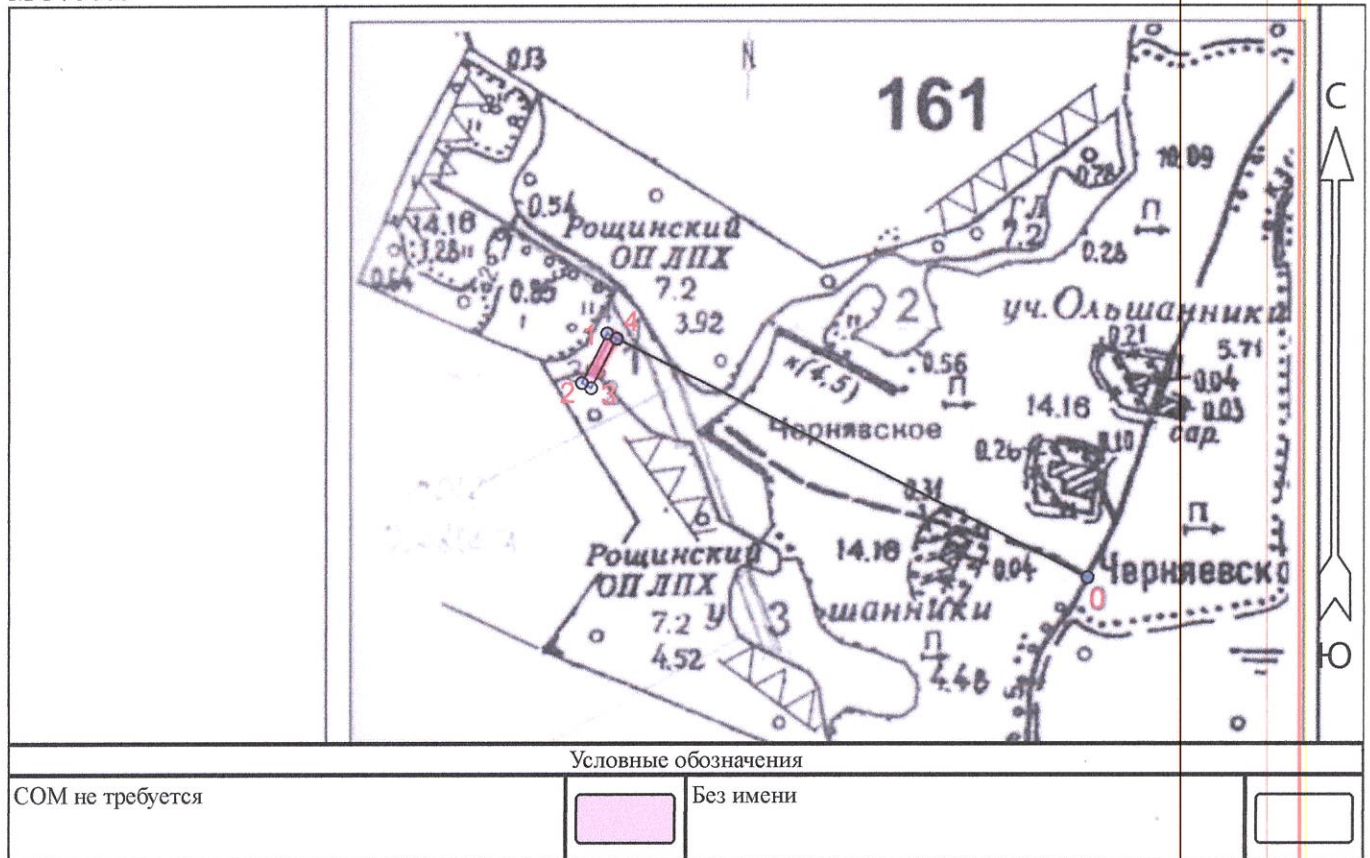
Ганина Т.В.

*Ганина Т.В.*



Абрис участка леса

кв 42 выд 1.1 Рябовское сельское участковое лесничество Рошинское лесничество площадь 0,0259 га  
М 1 : 5000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент	перечёта / центров круговых площадок	площадок перечёта
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га			
42	1	1.1	сплошной				0,0259			

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	60.40876	29.74709	349.0
1 - 2	60.41018	29.74143	37.0
2 - 3	60.40988	29.74113	7.0
3 - 4	60.40991	29.74101	37.0
4 - 1	60.41021	29.74132	7.0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ганина Т.В. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 14.06.2023