

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель Комитета по природным ресурсам Ленинградской области  
должность

И.А. Нелликов  
фамилия, имя и отчество (при наличии)

13.07.2021 г.

дата

Акт  
лесопатологического обследования № 001-ПБ-42-21/47

лесных насаждений Рощинского (лесничество)  
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологи- ческий выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Ленинское	-	113	2	2,30	2.1	0,50

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,50 га.

Кадастровый номер участка: б/н

Документ о праве пользования : (для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)  
договор аренды от 14.02.2014 №12/П-2014-02, рекреационная деятельность

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

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования  
инструментальным способом)

ОЗУ: Берегозаш., водоохр.зона. Ягодники: черника 20%

Причины несоответствия:	выделение лесопатологического выдела, давность лесоустройства
-------------------------	---

7

$$CKC=1.55$$

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
Короед-типограф (343)	Е	0	21,2	-
Березовый заболонник (336)	Б	0	8,4	-

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (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	по окружности ствола (менее1/2;более1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
на обследованных участках не обнаружено									

## 2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
на обследованных участках не обнаружено			

2.5. Выборке подлежит 8,8 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления - %  
(причины назначения) - ;

ослабленных - %  
(причины назначения) - ;

сильно ослабленных 0,0 %  
(причины назначения) - ;

усыхающих 0,0 %  
(причины назначения) - ;

свежего сухостоя 0,0 %

свежего ветровала 0,0 %

свежего бурелома 3,7 %

старого сухостоя 5,1 %

старого ветровала 0,0 %

старого бурелома 0,0 %

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет Не лимитируется

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

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

с целью предотвращения негативных процессов: энтомофаг, ущерб от их возделывания, насаждений.											
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ленинское	-	113	2	2,3	2.1	0,50	СОМ не требуется	0,5	Е	7,7	2021-2023 год
									Е	0,0	
									С	0,0	
									Б	1,2	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
										8,9	

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

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

На участке обнаружены аварийные деревья в количестве 10 шт. Рекомендуется проведение обследования аварийных деревьев, поскольку участок несёт высокую рекреационную нагрузку.

Дата проведения ЛПО 22.06.2021

Дата составления документа 28.06.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Троицкая Т.В.

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Ленинградской области"

Должность инженер-лесопатолог Подпись

Телефон 8 (812) 552-73-55

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации	Ленинградская область	Лесничество	Рощинское
Участковое лесничество	Ленинское	Урочище (лесная дача)	-

Год проведения лесосурейств	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источных данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей			
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб м/га	количество, шт.	Общая площадь, га	
2005	113	2	2,30	защитные леса	Цельные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	да	ТО	х	х	5Е3Е2С+Б	Е	110	25	30	ЧВО	0,8	2	360		20	21
							Ф	2.1	0,50	4Е3Е2С1Б	Е	90	22	24	ЧВО	0,6	2	245			0,5

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Троицкая Т.В.

Подпись

Дата составления документа

21.06.2021





ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество Рощинское Участковое лесничество Ленинское  
Урочище (дача) -

Квартал 113 Выдел 2 Площадь выдела 2,30 га.  
Лесопатологический выдел 2.1 Площадь лесопатологического выдела 0,50 га.

1.2 Метод перчета:  
сплошной, ленты перчета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки  
(нужное подчеркнуть)  
Количество лент / площадок - шт.  
Размеры площадок (длина x ширина / радиус) - м.  
Размер временной пробной площади: 0,5 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 4ЕЗЕ2С1Б возраст 90 лет;  
тип леса ЧВО полнота 0,6 бонитет 2  
запас на га 245 кубм  
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:

Короед-типограф (343), Бурелом свежий (882), Березовый заболонник (336).

Состояние насаждения:  
ослабленное лесное насаждение(насаждение с нарушенной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,55

1.6 Назначенные мероприятия:  
СОМ не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и  
отчество (при  
наличии) Троицкая Т.В. Подпись 

Дата составления документа 28.06.2021

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
(для сплошного, ленточного и перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: **Е** средневзвешенная категория состояния **2,24**

Степень толшины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	В том числе подлежит рубке, %
	Н	З	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
8																	0/0	
12	4		4													1	9/0,82	0,20
16	8		6													1	15/2,84	0,40
20	6		6										2			2	16/5,28	3,00
24	6		6										2			2	16/8	4,50
28	4		4										1			1	10/7,1	3,20
32	2		2										1			1	6/5,76	4,30
36	2		2										1			1	6/7,5	5,60
40	1		1														2/3,48	
44	1		1														2/3,82	
48																	0/0	
52																	0/0	
56																	0/0	
60																	0/0	
64																	0/0	
68																	0/0	
Итого, шт.	34		32										7			9	82	19,5
Итого, куб.м	17,77		17,39										4,58			4,86	44,6	9,44
Итого, % от запаса по породе	39,8		39										10,3			10,9	100	21,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода: **Е** средневзвешенная категория состояния **1,18**

Степень толшины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	В том числе подлежит рубке, %
	Н	З	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
8																	0/0	
12																	0/0	
16																	0/0	
20	2																2/0,66	
24	3		1														4/2	
28	6		1														7/4,97	
32	8		2														10/9,6	
36	5		1														6/7,5	
40	3		1														4/6,96	
44	1																1/1,91	
48																	0/0	
52																	0/0	
56																	0/0	
60																	0/0	
64																	0/0	
68																	0/0	
Итого, шт.	28		6														34	
Итого, куб.м	27,48		6,12														33,60	
Итого, % от запаса по породе	81,8		18,2														100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_



Порода: С средневзвешенная категория состояния 1,00

Степень толшины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	В том числе подлежит рубке, %
	Н	З	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
8																	0/0	
12																	0/0	
16	5																5/0,95	
20	6																6/1,92	
24	7																7/3,36	
28	8																8/5,44	
32	6																6/5,4	
36	4																4/4,64	
40	3																3/4,35	
44	1																1/1,77	
48																	0/0	
52																	0/0	
56																	0/0	
60																	0/0	
64																	0/0	
68																	0/0	
Итого, шт.	40																40	
Итого, куб.м	27,83																27,83	
Итого, % от запаса по породе	100,0																100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода: Б средневзвешенная категория состояния 1,34

Степень толшины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	В том числе подлежит рубке, %
	Н	З	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
8																	0/0	
12	8																8/0,65	
16	6																6/1,02	
20	6																6/1,68	
24	8																8/3,45	
28	2															1	3/1,83	3,7
32	1															1	2/1,64	4,9
36	2																2/2,12	
40	2																2/2,66	
44	1																1/1,65	
48																	0/0	
52																	0/0	
56																	0/0	
60																	0/0	
64																	0/0	
68																	0/0	
Итого, шт.	36															2	38	5,3
Итого, куб.м	15,30															1,40	16,70	1,43
Итого, % от запаса по породе	91,6															8,4	100,0	8,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

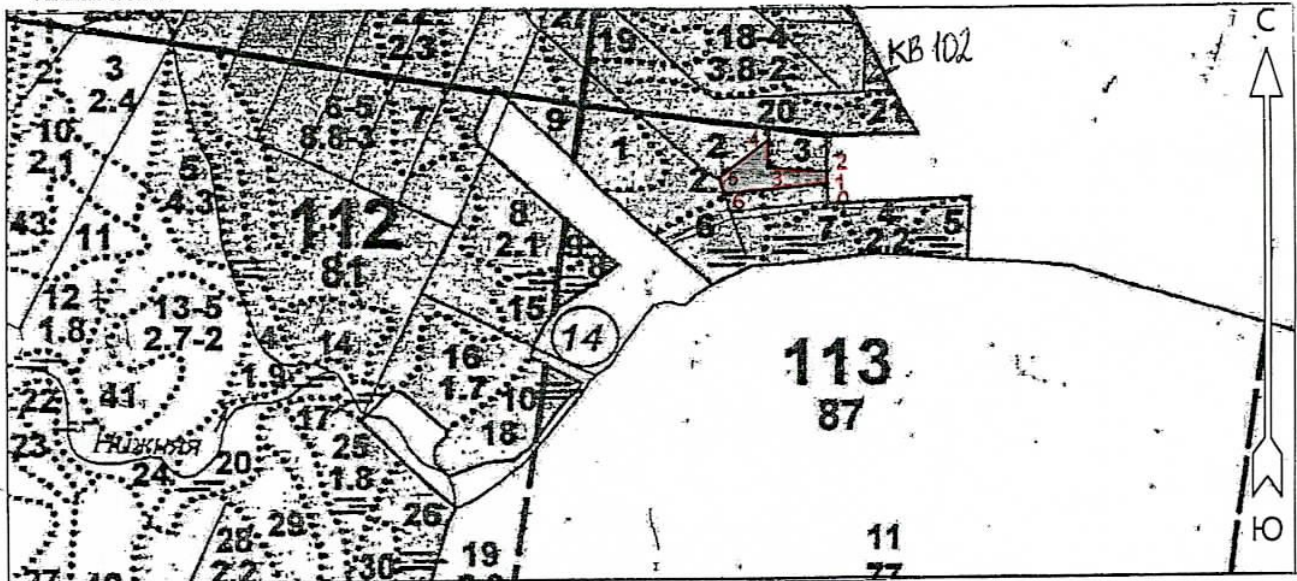
По насаждению: 4ЕЗЕ2С1Б средневзвешенная категория состояния 1,55

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	В том числе подлежит рубке, %
	Н	З	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
8																	0/0	
12	12		4													1	17/1,47	0,1
16	19		6													1	26/4,82	0,2
20	20		6										2			2	30/9,54	1,1
24	24		7										2			2	35/16,8	1,6
28	20		5										1			2	28/19,34	1,7
32	17		4										1			2	24/22,4	2,2
36	13		3										1			1	18/21,76	2
40	9		2														11/17,45	
44	4		1														5/9,15	
48																	0/0	
52																	0/0	
56																	0/0	
60																	0/0	
64																	0/0	
68																	0/0	
Итого, шт.	138		38										7			11	194	9,3
Итого, куб.м	88,38		23,51										4,58			6,26	122,73	10,87
Итого, % от запаса по насаждению	72,0		19,2										3,7			5,1	100,0	8,9

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

Абрис участка  
Рощинское лесничество  
Ленинское участковое лесничество  
кв. 113, выд. 2, лп. выд. 2.1, площадь лп. выд. 0,5 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:


 - COM не требуется

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
113	2	2.1					0,5	

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	60.26468	29.74394	27,0
1-2	60.26492	29.74391	17,0
2-3	60.26508	29.74390	83,0
3-4	60.26513	29.74241	41,0
4-5	60.26550	29.74244	88,0
5-6	60.26500	29.74119	23,0
6-1	60.26481	29.74133	143,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Троицкая Т.В. Подпись 

Дата составления документа 28.06.2021



**ФОТОТАБЛИЦА**

Рощинское лесничество, Ленинское участковое лесничество  
кв. 113, выд. 2, лп. выд. 2.1, площадь лп. выд. 0,5 га.

Общий вид санитарного состояния насаждения.

Фото №1



Фото №2



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Троицкая Т.В. Подпись 

Дата составления документа 28.06.2021