

Первый зам. министра  
природы и лесов  
России  
И.И. Волков  
должность  
о.о.с.с.с.  
УТВЕРЖДАЮ:  
фамилия, имя и отчество (при наличии)  
21.08.2023  
дата

Акт  
лесопатологического обследования № 003-ПБ-42-23/47

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	4	0,90	4.1	0,22

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,22 га.

Кадастровый номер участка: 47:01:0000000:501

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

Документ о праве пользования :

договор аренды от 14.02.2014 №12/Р-2014-02, рекреация

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

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

ограничения отсутствуют\*

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

Причины несоответствия: давность лесоустройства

10

$$CKC=1,58$$

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
Короел-типограф (343)	Е	0	17,4	-
Короел-типограф (343)	Е	0	9	-

[illegible]



# **ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка**

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

...развития негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:											
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	4	0,9	4.1	0,22	СОМ не требуется	0,22	Е	8,4	2023-2025 год
									Е	1,8	
									С	0,0	
									Б	0,0	
										10,2	

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 выделе обнаружены аварийные деревья, рекомендуется провести их инструментальное обследование

Дата проведения ЛПО

06.06.2023

Дата составления документа

05.07.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Троицкая Т.В.

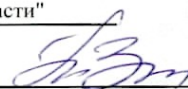
Организация

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	Ропшинское
Участковое лесничество	Ленинское	Урочище (лесная дача)	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей	
																		количество, шт.	Общая площадь, га
Топ. проведения лесопользования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ*	Источники данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб м/га	
2005	113	4	0,9	защитные леса	Целевые леса: запреты в отношении водных объектов	березово-лиственничная зона	ТО	×	×	5Е2Е3С+Б	Е	110	25	30	кв	0,6	2	270	20
							Ф	4 1	0,22	5Е2Е3С+Б	Е	110	25	30	кв	0,6	2	287	1
																			21

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

\*указаний в таксационном описании вид ОЗУ отсутствует в регламенте лесничества

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Троицкая Т.В.

Подпись

05.07.2023

Дата составления документа





ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

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

Квартал 113 Выдел 4 Площадь выдела 0,90 га.  
Лесопатологический выдел 4.1 Площадь лесопатологического выдела 0,22 га.

1.2 Метод перече́та:  
сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки  
(нужное подчеркнуть)  
Количество лент / площадок 1 шт.  
Размеры площадок (длина x ширина / радиус) - м.  
Размер временной пробной площади: 0,22 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 5Е2ЕЗС+Б возраст 110 лет;  
тип леса КС полнота 0,6 бонитет 2  
запас на га 287 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).

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,58

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

05.07.2023

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

Порода:	Е		среднезвешенная категория состояния															1,78	
Средняя толщина, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	В том числе подлежащих рубке, %	
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																	0/0		
24	7		2										3				12/6,48	5,30	
28	6		2										2				10/7,9	5,20	
32	9												2				11/11,66	6,90	
36	2																2/2,74		
40	1																1/1,74		
44																	0/0		
48																	0/0		
52																	0/0		
56																	0/0		
60																	0/0		
64																	0/0		
68																	0/0		
Итого, шт	25		4										7				36	19,4	
Итого, куб.м	22,54		2,66										5,32				30,52	5,32	
Итого, % от запаса по породе	73,9		8,7										17,4				100	17,4	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода:	С		среднезвешенная категория состояния															1,20	
Средняя толщина, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	В том числе подлежит рубке, %	
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	3		1														4/1,28		
24	3		1														4/1,92		
28	8		1														9/6,12		
32	3		1														4/3,6		
36	3		1														4/4,64		
40																	0/0		
44																	0/0		
48																	0/0		
52																	0/0		
56																	0/0		
60																	0/0		
64																	0/0		
68																	0/0		
Итого, шт	20		5														25		
Итого, куб.м	14,02		3,54														17,56		
Итого, % от запаса по породе	79,8		20,2														100,0		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-



Порода:	Б	средневзвешенная категория состояния															1,00	
Ступень толшины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а.б.в)			5 (г.д.е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	В том числе подлежащих рубке, %
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	8																8/2,48	
24																	0/0	
28																	0/0	
32																	0/0	
36																	0/0	
40																	0/0	
44																	0/0	
48																	0/0	
52																	0/0	
56																	0/0	
60																	0/0	
64																	0/0	
68																	0/0	
Итого, шт	8																8	
Итого, куб.м	2,50																2,50	
Итого, % от запаса по породе	100,0																100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

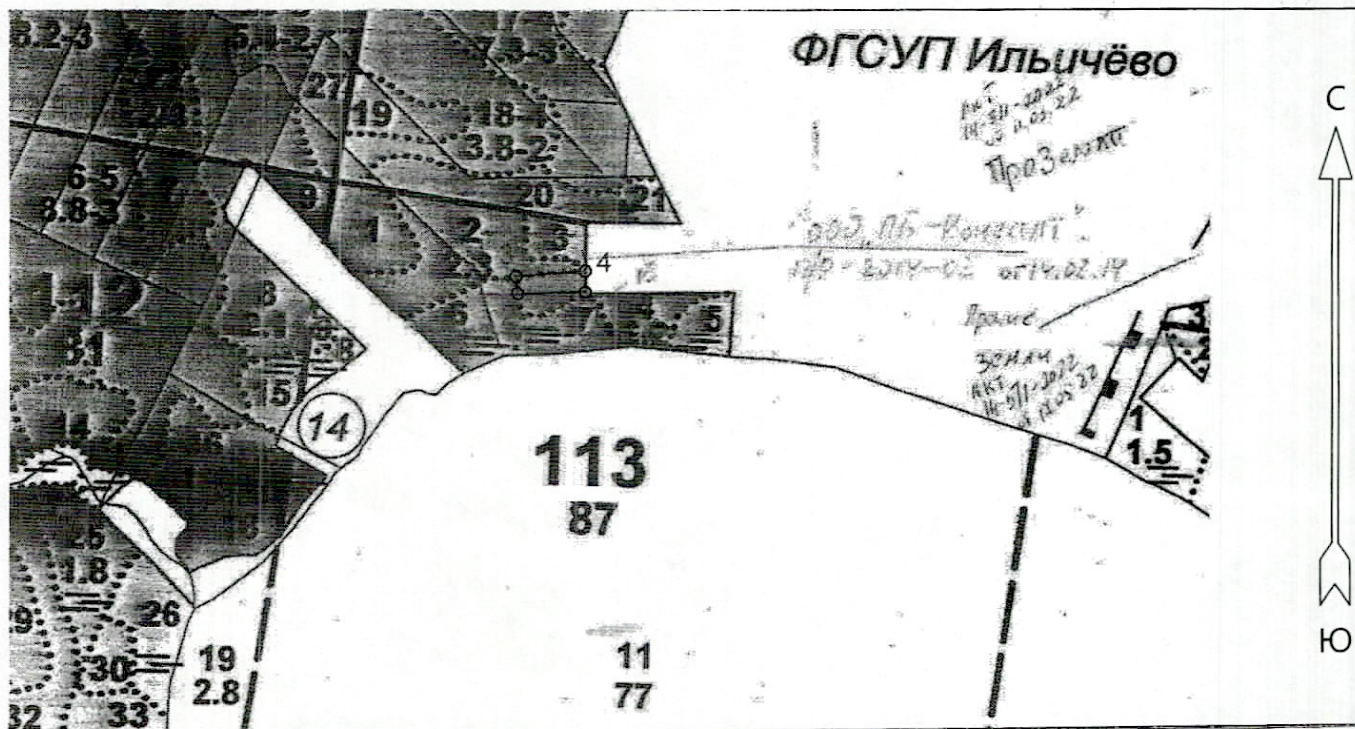
По насаждению:		5Е2Е3С+Б		средневзвешенная категория состояния										1,58					
Ступени толщин, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	В том числе подлежащих рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	0/0		
12																	0/0		
16	2		1										2				5/0,9	0,6	
20	13		3										1				17/5,26	0,5	
24	17		10										4				31/15,3	3,3	
28	18		4										2				24/17,22	2,5	
32	12		1										2				15/15,26	3,4	
36	5		1														6/7,38		
40	1																1/1,74		
44																	0/0		
48																	0/0		
52																	0/0		
56																	0/0		
60																	0/0		
64																	0/0		
68																	0/0		
Итого, шт	68		20										11				99	11,1	
Итого, куб.м	45,8		10,84										6,44				63,08	6,44	
Итого, % от запаса по насаждению	72,6		17,2										10,2				100,0	10,2	

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

Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования  
утверждённому приказом Минприроды России  
от 09.11.2020 № 910

Абрис участка леса  
Рошинское лесничество  
Ленинское участковое лесничество  
кв. 113, выд. 4, лп. выд. 4.1, площадь лп. выд. 0,22 га.

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

 - COM не требуется

[illegible]

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	60.26446634	29.74391397	89.3
2-3	60.26444927	29.74229644	22.9
3-4	60.26465411	29.74226203	91.5
4-1	60.26472238	29.74391397	28.5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Троицкая Т.В.

Подпись



Дата составления документа 05.07.2023