

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. председателя Комитета по управлению  
лесами Ленинградской области  
Д.В. Савченко  
должность  
фамилия, имя и отчество (при наличии)  
28.02.2022  
дата

Акт  
лесопатологического обследования № 001-ИС-95-22/47

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
Глебычевское	-	19	25	4,20	25.1	0,30

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,30 га.

Кадастровый номер участка: 47:01:1324001:565

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

Документ о праве пользования :  
договор аренды от 06.10.2020 №8/Р-2020-09, рекреационная деятельность

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

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

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
ОЗУ: Берегозащ., водоохр.зона

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: давность лесоустройства

2.3. Состояние насаждений:	
с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$ )	X
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$ )	
устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$ )	

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
Короед-типограф (343)	Е	28,1	40,6	средняя
Короед-типограф (343)	Е	37,8	20	сильная

#### 2.4.2. Повреждено огнем:

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;60% 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;60% 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	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 49,3 % 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 17,2 %  
(причины назначения) (п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) деревья хвойных пород 4-й категории состояния ;

свежего сухостоя	<u>22,1</u>	%
свежего ветровала	<u>0,0</u>	%
свежего бурелома	<u>0,0</u>	%
старого сухостоя	<u>0,0</u>	%
старого ветровала	<u>6,6</u>	%
старого бурелома	<u>3,4</u>	%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

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, 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
Глубычевское	-	19	25	4,2	25.1	0,30	СРВ	0,3	Е	41,9	2022-2024 год
									Е	6,2	
									С	0,0	
									Б	0,0	
									Ос	1,2	
										49,3	

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.

Дата проведения ЛПО 09.02.2022

Дата составления документа 15.02.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Утесинова М.А.

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 Глебычевское Урочище (лесная дача) -

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2005	19	25	4,2	защитные леса	Ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Берегозащ., водоохр. зона	ТО	х	х	5Е3Е1С1Б+Ос	Е	90	23	24	ЧС	0,7	2	320		
							Ф	25.1	0,3	7Е2Е1С+Б+Ос	Е	110	24	30	ЧС	0,4	2	174	1	0,3

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утесинова М.А.

Подпись

Дата составления документа

15.02.2022

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

февраль 2022 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Рошинское  
Участковое лесничество Глебычевское Урочище (лесная дача)

Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		ОЗУ		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт.		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1		2		3		4		5		6		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		35		36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
19		25		4,2		защитные леса		Ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов		Берегозащ., водоохр. зона		25.1		0,3		7Е2Е1С+Б+Ос		Е		110		24		30		ЧС		0,4		2		174		40		15,7				15,6		7,4				20,7		28,8						9,6		2,2		Короед-типограф (343), Ветровал прошлых лет (821), Бурелом прошлых лет (822).		41,9		6,2		0,0		0,0		1,2		СРВ		0,30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

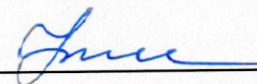
Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утесинова М.А.

Подпись



Дата составления документа

15.02.2022

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

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

Квартал 19 Выдел 25 Площадь выдела 4,20 га.

Лесопатологический выдел 25.1 Площадь лесопатологического выдела 0,30 га.

1.2 Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки  
(нужное подчеркнуть)

Количество лент / площадок 1 шт.

Размеры площадок (длина x ширина / радиус) - м.

Размер временной пробной площади: 0,3 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7Е2Е1С+Б+Ос возраст 110 лет;

тип леса ЧС полнота 0,4 бонитет 2

запас на га 174 кбм

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), Ветровал прошлых лет (821), Бурелом прошлых лет (822).

Состояние насаждения:

сильноослабленное лесное насаждение(насаждение с нарушенной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,14

1.6 Назначенные мероприятия:

СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и  
отчество (при  
наличии)

Утесинова М.А.

Подпись



Дата составления документа

15.02.2022

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

Порода:	Е		средневзвешенная категория состояния										3,55							
Степень 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 подлежат 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	1		2														3/1,62			
28	2		3			2		4					5			4	20/15,8	28,70		
32	2		2			1		4					6			1	16/16,96	32,60		
36	1																1/1,37			
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.	6		7			3		8					11			5	40	60		
Итого, куб.м	5,61		5,57			2,64		7,4					10,31			4,22	35,75	21,93		
Итого,% от запаса по породе	15,7		15,6			7,4		20,7					28,8			11,8	100	61,3		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_ -
- 2 \_\_\_\_\_ -
- 3 \_\_\_\_\_ -
- 4 \_\_\_\_\_ (п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) деревья хвойных пород 4-й категории состояния

Порода:	Е	средневзвешенная категория состояния														2,96			
Степень толщин, 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	2		3			1		3					2			1	12/4,32	26,7	
24	2		1			2		1					1				7/3,78	13,3	
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.	4		4			3		4					3			1	19	42,1	
Итого, куб.м	1,80		1,62			1,44		1,62					1,26			0,36	8,10	3,24	
Итого,% от запаса по породе	22,2		20,0			17,8		20,0					15,6			4,4	100,0	40,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_ -
- 2 \_\_\_\_\_ -
- 3 \_\_\_\_\_ -
- 4 \_\_\_\_\_ (п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) деревья хвойных пород 4-й категории состояния

Порода:	С	средневзвешенная категория состояния															1,49	
Ступени 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 подлежащие 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		3														5/1,6	
24	3		2														5/2,4	
28	1		1														2/1,36	
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.	6		6														12	
Итого, куб.м	2,76		2,6														5,36	
Итого,% от запаса по породе	51,5		48,5														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 подлежат 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	3																3/1,47		
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.	3																3		
Итого, куб.м	1,50																1,50		
Итого,% от запаса по породе	100,0																100,0		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода:	Ос	среднезвешенная категория состояния															2,50		
Степени 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 подлежит рубк. %	
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	1																1/0,43		
28	1															1	2/1,22	38,1	
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.	2															1	3	33,3	
Итого, куб.м	1,00															0,60	1,60	0,60	
Итого,% от запаса по породе	62,5															37,5	100,0	37,5	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

По насаждению:		7Е2Е1С+Б+Ос				среднезвешенная категория состояния				3,14																	
Степень 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 подлежащие 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	4		6			1		3					2			1	17/5,92	4,1									
24	10		5			2		1					1				19/9,7	2,1									
28	4		4			2		4					5			5	24/18,38	20,8									
32	2		2			1		4					6			1	16/16,96	22,3									
36	1																1/1,37										
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.	21		17			6		12					14			7	77	42,9									
Итого, куб.м	12,67		9,79			4,08		9,02					11,57			5,18	52,31	25,77									
Итого,% от запаса по насаждению	24,2		18,7			7,8		17,2					22,1			10,0	100,0	49,3									

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

- Санитарная рубка выборочная

[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
0-1	60.440109	28.643157	423
1-2	60.443797	28.641276	40
2-3	60.443997	28.640669	27
3-4	60.444239	28.640685	23
4-5	60.444364	28.641023	52
5-1	60.444297	28.641969	67

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утесинова М.А.

Подпись



Дата составления документа

15.02.2022