

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по  
природным ресурсам Ленинградской области

должности

О. И. Батищев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

16.10.2024

дата

Акт  
лесопатологического обследования № 003-44-40-24/47

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
Черкасовское	-	48	27	0,70	27.1	0,10

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,10 га.

Кадастровый номер участка: б/н

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

Документ о праве пользования :

договор аренды от 05.12.2008 №2-2008-12-25-3, заготовка древесины

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



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

ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

Причины несоответствия: неоднородность таксационных характеристик

11

Стволовые вредители (300), Гнили стволовые (350), Ветровал прошлых лет (821).

$$CKC=2,94$$

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
Стволовые вредители (300)	Е	7,6	48,9	-

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
Гнили стволовые (350)	Б	5,51	-

2.5. Выборке подлежит 43,9 % 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 35,9 %  
свежего ветровала 0,0 %  
свежего бурелома 0,0 %  
старого сухостоя 5,5 %  
старого ветровала 2,5 %  
старого бурелома 0,0 %

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит  
0,3

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:

Участковые лесничества, урочища, кварталы, выделы, площади выделов, лесопатологические выделы, виды мероприятий, площади мероприятий, породы, доля выбираемой древесины по запасу, %											
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
Черкасовское	-	48	27	0,7	27.1	0,10	СРВ	0,1	Е	38,4	2024-2026 год
									Б	5,5	
									С	0,0	
										43,9	

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.

Дата проведения ЛПО 25.09.2024

Дата составления документа 02.10.2024

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 главный специалист отдела ЗЛ и ГЛПМ Подпись

Телефон 8 (812) 552-73-55







ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградской области  
Лесничество Рощинское Участковое лесничество Черкасовское  
Урочище (дача) -

Квартал 48 Выдел 27 Площадь выдела 0,70 га.  
Лесопатологический выдел 27.1 Площадь лесопатологического выдела 0,10 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: 0,1 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8Е1Б1С возраст 120 лет;

тип леса ЧС полнота 0,6 бонитет 2

запас на га 285 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:

Стволовые вредители (300), Гнили стволовые (350), Ветровал прошлых лет (821).

Состояние насаждения:

сильноослабленное лесное насаждение(насаждение с нарушенной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,94

1.6 Назначенные мероприятия:

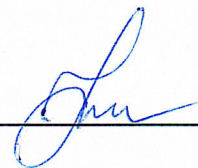
СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и  
отчество (при  
наличии)

Утесинова М.А.

Подпись



Дата составления документа

02.10.2024



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

Порода:	Е	средневзвешенная категория состояния										3,12						
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 подлежащих рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1					1											2/0,06	
12	6					1											7/0,64	
16			1			3											4/0,76	
20	3																3/0,99	
24	4					2							1				7/3,5	2,20
28	3												3			1	7/4,97	12,70
32	2												2				4/3,84	8,60
36													3				3/3,75	16,80
40																	0/0	
44	1												1				2/3,82	8,60
48																	0/0	
52																	0/0	
56																	0/0	
60																	0/0	
64																	0/0	
68	1																1/0	
Итого, шт.	21		1			7							10			1	40	27,5
Итого, куб.м	9,53		0,19			1,69							10,21			0,71	22,33	10,92
Итого,% от запаса по породе	42,6		0,9			7,6							45,7			3,2	100	48,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода: Б средневзвешенная категория состояния 2,87

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 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	1		2												1		4/0,36	2,5
16	2																2/0,36	
20	2		1														3/0,93	
24	1																1/0,49	
28																	0/0	
32																	0/0	
36																	0/0	
40																	0/0	
44															1		1/1,48	40,9
48																	0/0	
52																	0/0	
56																	0/0	
60																	0/0	
64																	0/0	
68																	0/0	
Итого, шт.	6		3												2		11	18,2
Итого, куб.м	1,56		0,49												1,57		3,62	1,57
Итого,% от запаса по породе	43,1		13,5												43,4		100,0	43,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-



Порода:	С	средневзвешенная категория состояния															1,41		
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																	0/0		
24	1																1/0,43		
28																	0/0		
32																	0/0		
36	1		1														2/2,08		
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		
Итого, куб.м	1,47		1,04														2,51		
Итого,% от запаса по породе	58,6		41,4														100,0		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

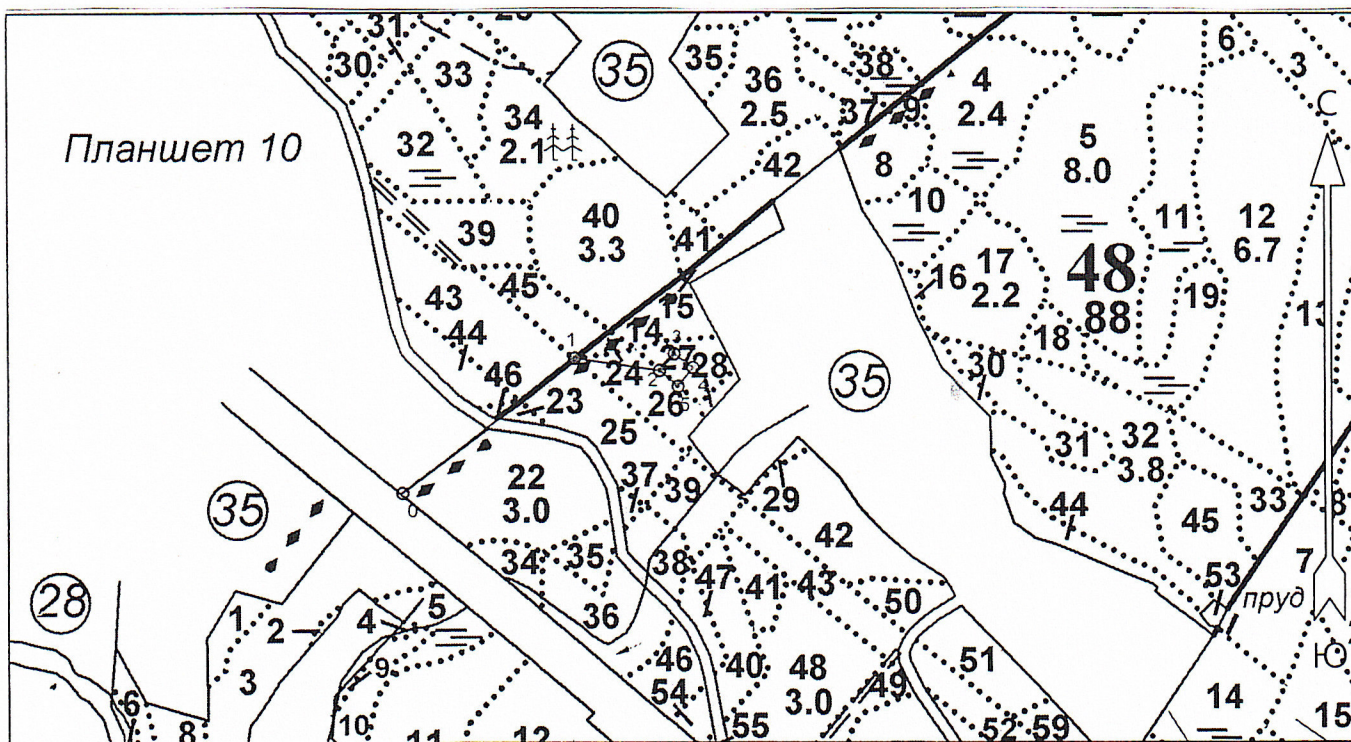
По насаждению:		8Е1Б1С				средневзвешенная категория состояния				2,94											
Степень толшины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего				
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)							
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	В том числе подлежащих рубке, %			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
8	1					1											2/0,06				
12	7		2			1									1		11/1	0,3			
16	2		1			3											6/1,12				
20	5		1														6/1,92				
24	6					2							1				9/4,42	1,8			
28	3												3			1	7/4,97	10			
32	2												2				4/3,84	6,7			
36	1		1										3				5/5,83	13,2			
40															1		1/1,48	5,2			
44	1												1				2/3,82	6,7			
48																	0/0				
52																	0/0				
56																	0/0				
60																	0/0				
64																	0/0				
68	1																1/0				
Итого, шт.	29		5			7							10		2	1	54	24,1			
Итого, куб.м	12,56		1,72			1,69							10,21		1,57	0,71	28,46	12,49			
Итого,% от запаса по насаждению	44,2		6,0			5,9							35,9		5,5	2,5	100,0	43,9			

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



Абрис участка леса  
Рощинское лесничество  
Черкасовское участковое лесничество  
кв. 48, выд. 27, лп. выд. 27.1, площадь лп. выд. 0,1 га.

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

☐ - Санитарная рубка выборочная

[illegible]



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

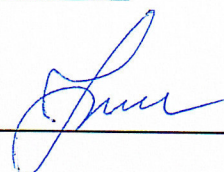
Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	60.63756222	28.93425472	289
1-2	60.639167	28.93841492	115
2-3	60.63901852	28.94049234	30
3-4	60.63921557	28.94085442	31
4-5	60.63905364	28.94131997	32
5-2	60.63882927	28.94094594	32

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утесинова М.А.

Подпись



Дата составления документа

02.10.2024