

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета  
по природным ресурсам Ленинградской области

должность

О.И. Батишев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

02.12.2024

дата

Акт

лесопатологического обследования №

010-44-40-01/47

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	38	0,70	38.1	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: Берегозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов

Причины несоответствия: \_\_\_\_\_ неоднородность таксационных характеристик

7

$$CKC=3,97$$

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	14,8	81,6	слабая

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; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 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
Гнили стволовые (350)	Я	2,10	0

2.5. Выборке подлежит 66,5 % 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 0,0 %

старого сухостоя 66,5 %

старого ветровала 0,0 %

старого бурелома 0,0 %

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:

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию

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
Черкасовское	-	48	38*	0,7	38.1	0,10	СРС	0,1	Е	66,5	2024-2026 год
									Ос	0,0	
									С	0,0	
									Б	0,0	
									Я	0,0	
										66,5	

\* - Согласно п. 4 статьи 119 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 N 200-ФЗ Сплошная санитарная рубка в насаждении разрешается "если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции" Согласно п. 54 Приказа МПР РФ от 09.11.2020 № 912 "Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять целевые функции."

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.

создание лесных культур

Дата проведения ЛПО 25.09.2024

Дата составления документа 25.10.2024

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



Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации	Ленинградской области	Лесничество	Рошинское
Участковое лесничество	Черкасское	Урочище (лесная дача)	-

Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесовое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источники 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	плотота	бонитет	запас, куб м./га	количество, шт.	Общая площадь, га	
2023	48	38	0,7	защитные леса	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: горно-санитарные леса	Берегозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов	ТО	х	х	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
							Ф	38.1	0,1	8Е1Ос1С+Б+Я	Е	110	25	28	ЧС	0,5	2	240	1	0,1	

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утешинова М.А.

Подпись

Дата составления документа

25.10.2024







Ленинградской области

Участковое лесничество

Черкасовское



48

Выд

38

Площадь выдела

0,70 га.

38.1

### Площадь лесопатологического выдела

0,10 га.

1

UIT

Размеры площадок (длина x ширина / радиус)

M.

Размер временной пробной площади:

0,1 га.

Состав	8E10c1C+Б+Я
--------	-------------

возраст 110 лет:

тип леса

4C

ПОЛНОТА

05

бонитет

2

110

лет.

запас на га

240

КБМ

возобновление

ОТСУТСТВУЕТ

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:

Резкое изменение светового режима (антропогенное) (755), Стволовые вредители (300), Гнили стволовые (350).

усыхающее лесное насаждение (насаждение с нарушенной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

3.97

### 1.6 Назначенные мероприятия:

CPC

Фамилия, имя и  
отчество (при  
наличии)

Утесинова М.А.

Подпись

Дата составления документа

25.10.2024



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

Порода: **Е** средневзвешенная категория состояния **4,56**

Степени 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 подлескиг 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	1															1	2/0,06	0,10
12	2					2										2	6/0,55	0,90
16																1	1/0,19	1,00
20																2	2/0,66	3,40
24	1					1										3	5/2,5	7,70
28																3	3/2,13	10,90
32						1										3	4/3,84	14,70
36						1										1	2/2,5	6,40
40																3	3/5,22	26,70
44																1	1/1,91	9,80
48																	0/0	
52																	0/0	
56																	0/0	
60																1	1/0	
64																	0/0	
68																	0/0	
Итого, шт.	4					5										21	30	70
Итого, куб.м	0,71					2,89										15,95	19,55	15,95
Итого,% от запаса по породе	3,6					14,8										81,6	100	81,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода: **Ос** средневзвешенная категория состояния **1,00**

Степени 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 подлескиг 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																	0/0	
28	1																1/0,68	
32																	0/0	
36																	0/0	
40	1																1/1,48	
44																	0/0	
48																	0/0	
52																	0/0	
56																	0/0	
60																	0/0	
64																	0/0	
68																	0/0	
Итого, шт.	2																2	
Итого, куб.м	2,16																2,16	
Итого,% от запаса по породе	100,0																100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-



Порода: **С** средневзвешенная категория состояния **1,00**

Порода:	С	средневызшенная категория состояния				1,00		Количество деревьев по категориям состояния, шт.										Всего	
Степени толшины, см	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																	0/0		
28																	0/0		
32																	0/0		
36	1																0/0		
40																	1/1,16		
44																	0/0		
48																	0/0		
52																	0/0		
56																	0/0		
60																	0/0		
64																	0/0		
68																	0/0		
Итого, шт.	1																0/0		
Итого, куб.м	1,16																1		
Итого,% от запаса по породе	100,0																1,16		
																	100,0		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода: **Б** средневзвешенная категория состояния **1,17**

Порода:	Б	средневзвешенная категория состояния					1,17											
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														1/0,08	
16	1																1/0,17	
20	1																1/0,28	
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.	2		1														3	
Итого, куб.м	0,50		0,10														0,60	
Итого,% от запаса по породе	83,3		16,7														100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-



Порода: Я средневзвешенная категория состояния 4,00

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 подлежащий 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								1									1/0,19	
20								1									1/0,32	
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.								2									2	
Итого, куб.м								0,50									0,50	
Итого,% от запаса по породе								100,0									100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

По насаждению: 8Е1Ос1С+Б+Я средневзвешенная категория состояния 3,97

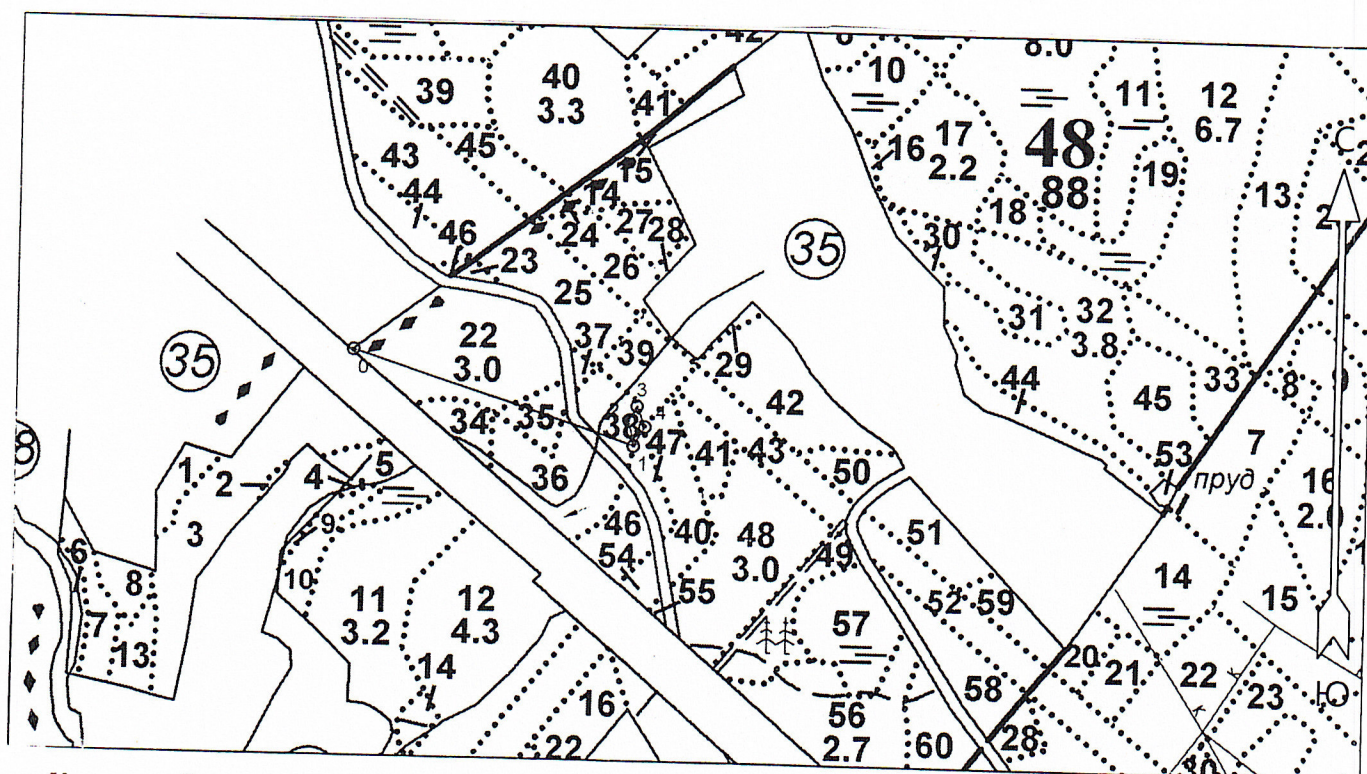
Степень толшины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	В том числе подлежащий рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1															1	2/0,06	0,1
12	2		1			2										2	7/0,63	0,8
16	1							1								1	3/0,55	0,8
20	1							1								2	4/1,26	2,8
24	1					1										3	5/2,5	6,3
28	1															3	4/2,81	8,9
32						1										3	4/3,84	11,9
36	1					1										1	3/3,66	5,2
40	1															3	4/6,7	21,8
44																1	1/1,91	7,9
48																	0/0	
52																	0/0	
56																	0/0	
60																1	1/0	
64																	0/0	
68																	0/0	
Итого, шт.	9		1			5		2								21	38	55,3
Итого, куб.м	4,53		0,1			2,89		0,5								15,95	23,97	15,95
Итого,% от запаса по насаждению	18,9		0,4			12,1		2,1								66,5	100,0	66,5

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

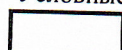


Абрис участка леса  
Рощинское лесничество  
Черкасовское участковое лесничество  
кв. 48, выд. 38, лп. выд. 38.1, площадь лп. выд. 0,1 га.

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

 - Санитарная рубка сплошная

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	
48	38	38.1					0,1	



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

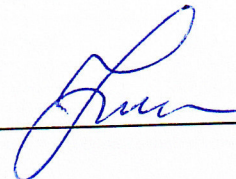
Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	60.63756222	28.93425472	389
1-2	60.63648107	28.9410392	34
2-3	60.6367816	28.94092126	22
3-4	60.63695522	28.94111466	30
4-1	60.63670734	28.94131729	29

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утесинова М.А.

Подпись



Дата составления документа

25.10.2021