

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по  
природным ресурсам Ленинградской области

должность

О. И. Батищев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

16.10.2024

дата

Акт

лесопатологического обследования № 005-СС-28-24/47

лесных насаждений

Приозерского

(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
Мичуринское	-	16	16	3,40	16.2	0,48

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,48 га.

Кадастровый номер участка:

б/н

Документ о праве пользования :

договор аренды от 16.12.2008 №2-2008-12-158-3, Заготовка древесины

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

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

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

2.1. Лесничество Приозерское  
Участковое лесничество Мичуринское  
Урочище (дача) -  
Квартал 16 Выдел 16 Лесопатологический выдел 16.2

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
ограничения отсутствуют

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

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует)  
таксационному описанию (нужное подчеркнуть).  
Причины несоответствия: неточность лесоустройства

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$ )	<input checked="" type="checkbox"/>
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$ )	<input type="checkbox"/>
устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$ )	<input type="checkbox"/>

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:  
Короед-типограф (343).  
СКС=4,24

### 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	16,1	83,9	слабая

## 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; 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
на обследованных участках не обнаружено			

без признаков ослабления (причины назначения)	<u>          -          </u>	<u>          %          </u>	-	:
ослабленных (причины назначения)	<u>          -          </u>	<u>          %          </u>	-	:
сильно ослабленных (причины назначения)	<u>          0.0          </u>	<u>          %          </u>	-	:
усыхающих (причины назначения)	<u>          0,0          </u>	<u>          %          </u>	-	:
свежего сухостоя	<u>          0.0          </u>	<u>          %          </u>		
свежего ветровала	<u>          0.0          </u>	<u>          %          </u>		
свежего бурелома	<u>          0.0          </u>	<u>          %          </u>		
старого сухостоя	<u>          73.5          </u>	<u>          %          </u>		
старого ветровала	<u>          0.0          </u>	<u>          %          </u>		
старого бурелома	<u>          0.0          </u>	<u>          %          </u>		

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,5



ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

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
Мичуринское	-	16	16	3,4	16.2	0,48	СРС	0,48	Е	73.5	2024-2026 год
									Б	0,0	
									С	0,0	
									Олч	0,0	
										73.5	

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.

сохранение подроста

Дата проведения ЛПО 11.09.2024

Дата составления документа 02.10.2024

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







Лесопатологический выдел	16.2	Площадь лесопатологического выдела	0.48	га.
--------------------------	------	------------------------------------	------	-----

Размер временной пробной площади:	0.48	га.
-----------------------------------	------	-----

возобновление	10Е 10 лет, 1 м, 2 тыс. шт/га
---------------	-------------------------------

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

Короед-типограф (343).

усыхающее лесное насаждение(насаждение с нарушенной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4.24

CPC

Подпись

02.10.2024



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

Порода: **Е** средневзвешенная категория состояния **4,68**

Степень 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						2										9	11/0,32	0,20
12						3										15	18/1,64	1,00
16						3										12	15/2,85	1,60
20						3										17	20/6,6	4,00
24						9										42	51/25,5	14,90
28						10										48	58/41,18	24,10
32						4										22	26/24,96	14,90
36						3										13	16/20	11,50
40						1										6	7/12,18	7,40
44																2	2/3,82	2,70
48																1	1/2,31	1,60
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
Итого, шт.						38										187	225	83,1
Итого, куб.м						22,82										118,54	141,36	118,54
Итого, % от запаса по породе						16,1										83,9	100	83,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

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

Степень 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	2																2/0,16	
16	1																1/0,17	
20	15																15/4,2	
24	8																8/3,44	
28	8																8/4,88	
32	4																4/3,28	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
Итого, шт.	38																38	
Итого, куб.м	16,13																16,13	
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		
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 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	2																2/0,96		
28	1																1/0,68		
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт.	3																3		
Итого, куб.м	1,64																1,64		
Итого,% от запаса по породе	100,0																100,0		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода:	Олч	средневзвешенная категория состояния															2,00		
Столбцы толщины, 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																			
12																			
16																			
20																			
24			1														1/0,49		
28			1														1/0,68		
32			1														1/0,91		
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт.			3														3		
Итого, куб.м			2,10														2,10		
Итого,% от запаса по породе			100,0														100,0		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-



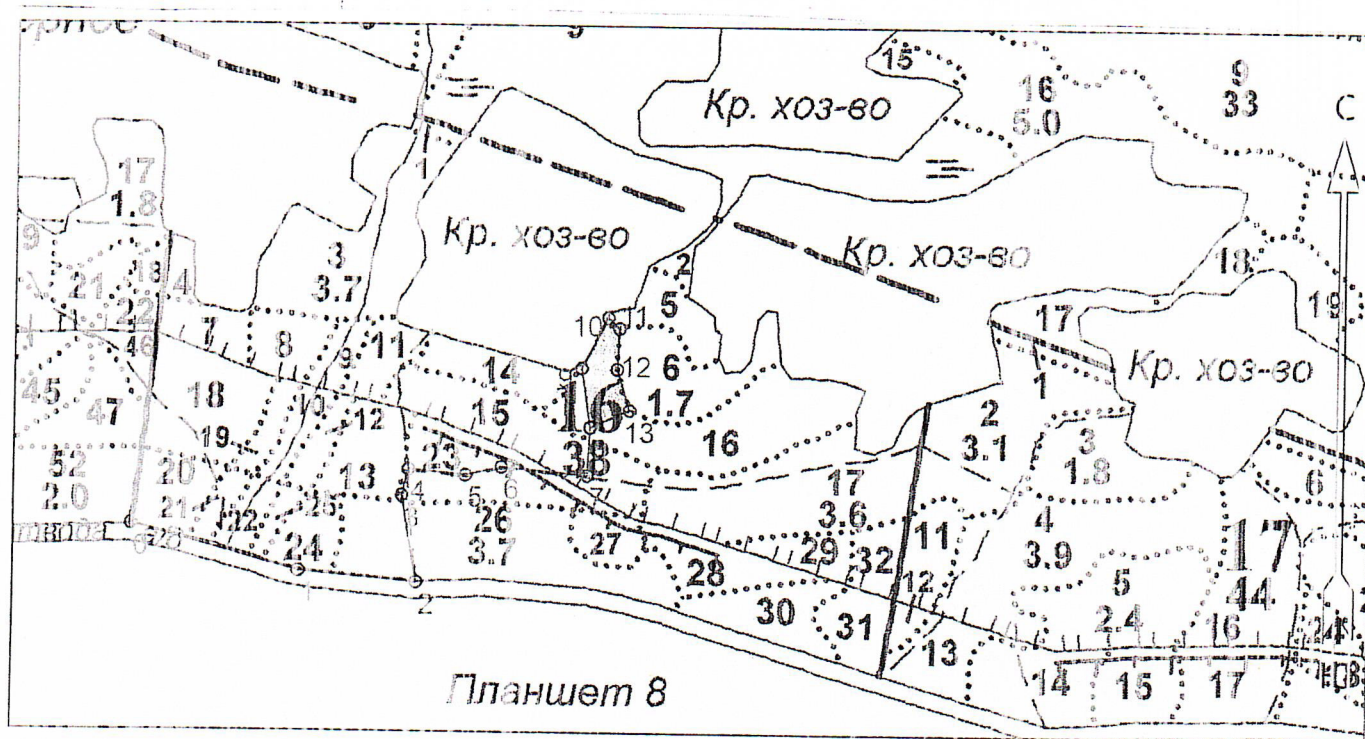
По насаждению: 9Е1Б+С+Олч средневзвешенная категория состояния 4,24

Ступень 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 подлежат 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						2										9	11/0,32	0,2
12	2					3										15	20/1,8	0,8
16	1					3										12	16/3,02	1,4
20	15					3										17	35/10,8	3,5
24	10		1			9										42	62/30,39	13
28	9		1			10										48	68/47,42	21,1
32	4		1			4										22	31/29,15	13,1
36						3										13	16/20	10,1
40						1										6	7/12,18	6,5
44																2	2/3,82	2,4
48																1	1/2,31	1,4
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
Итого, шт.	41		3			38										187	269	69,5
Итого, куб.м	17,77		2,1			22,82										118,54	161,23	118,54
Итого, % от запаса по насаждению	11,0		1,3			14,2										73,5	100,0	73,5

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

Абрис участка леса  
Приозерское лесничество  
Мичуринское участковое лесничество  
кв. 16, выд. 16, лп. выд. 16.2, площадь лп. выд. 0,48 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

- Санитарная рубка сплошная

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
16	16	16.2					0.48	



**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	60.63240181	29.721454	228
1-2	60.63187171	29.7254881	154
2-3	60.63175114	29.72829828	113
3-4	60.63275081	29.72793885	35
4-5	60.63305556	29.72809231	74
5-6	60.63299454	29.72944499	48
6-7	60.63309116	29.73031154	115
7-8	60.63299962	29.73240633	63
8-9	60.63356661	29.73246255	78
9-10	60.63425867	29.73223904	75
10-11	60.63485075	29.73288274	20
11-12	60.63472705	29.73315712	54
12-13	60.6342473	29.73310494	56
13-8	60.63376983	29.73342002	57

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Троицкая Т.В.

Подпись



Дата составления документа 02.10.2024