

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 № ООЛ-УС-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	6	1,70	6.1	0,24

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,24 га.

Кадастровый номер участка: б/н

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

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 6 Лесопатологический выдел 6.1

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  $\geq 1,51 - \leq 4,50$ )

☒

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )

☐

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )

☐

### 2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Короед-типограф (343), Ветровал прошлых лет (821).

СКС=3,56

#### 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	1,8	88,4	-

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;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
на обследованных участках не обнаружено			

2.5. Выборке подлежит 49,4 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),  
в том числе:

без признаков ослабления (причины назначения)	<u>-</u> %	-	:
ослабленных (причины назначения)	<u>-</u> %	-	:
сильно ослабленных (причины назначения)	<u>0,0</u> %	-	:
усыхающих  (причины назначения)	<u>0,0</u> %	-	:
свежего сухостоя	<u>0,0</u> %		
свежего ветровала	<u>0,9</u> %		
свежего бурелома	<u>0,0</u> %		
старого сухостоя	<u>48,5</u> %		
старого ветровала	<u>0,0</u> %		
старого бурелома	<u>0,0</u> %		

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит  
0,4

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	6	1,7	6.1	0,24	СРС	0,24	Е	44,1	2024-2026 год
									Олч	3,5	
									Б	1,8	
										49,4	

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 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

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации	Ленинградская область	Лесничество	Приозерское
Участковое лесничество	Мичуринское	Урочище (лесная дача)	-

Год проведения лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Лесные леса: нерестроохраннне полосы лесов	нет	7	8	9	10	Площадь 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
2014	16	6	1,7	защитные леса		ТО	х	х	4Е1С4Олч1Б	Е	95	20	24	ЧВ	0,7	3	329	1	0,24				

Условные обозначения:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Троицкая Т.В.

Подпись



Дата составления документа

02.10.2024

## Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации		Лесничество	Приозерское
Участковое лесничество	Ленинградская область		
	Минчуринское		

[illegible]

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Подпись

ПОДПИСЬ



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество Приозерское Участковое лесничество Мичуринское  
Урочище (дача) -

Квартал 16 Выдел 6 Площадь выдела 1.70 га.  
Лесопатологический выдел 6.1 Площадь лесопатологического выдела 0.24 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: 0.24 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 5Е4Олч1Б возраст 110 лет;  
тип леса ЧВ полнота 0.7 бонитет 3  
запас на га 329 кбм  
возобновление 10Е 10 лет, 1 м, 1 тыс. шт/га

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).

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3.56

1.6 Назначенные мероприятия:

СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и  
отчество (при  
наличии)

Тронцкая Т.В.

Подпись



Дата составления документа

02.10.2024



# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: **Е** средневзвешенная категория состояния **4,67**

Средняя толщина, 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			1													4	5/0,15	0,30
12																3	3/0,27	0,70
16			1													5	6/1,14	2,40
20																3	3/0,99	2,50
24																3	3/1,5	3,80
28			2			1										13	16/11,36	23,50
32			1													5	6/5,76	12,20
36			1													6	7/8,75	19,10
40																3	3/5,22	13,30
44																1	1/1,91	4,90
48																1	1/2,31	5,90
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
Итого, шт.			6			1										47	54	87
Итого, куб.м			3,85			0,71										34,8	39,36	34,8
Итого, % от запаса по породе			9,8			1,8										88,4	100	88,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода: **Олч** средневзвешенная категория состояния **2,23**

Средняя толщина, 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																	0/0	
12			1														1/0,09	
16			1														1/0,18	
20			3														3/0,93	
24	1		9											1			11/5,39	1,6
28	1		19											2			22/14,96	4,3
32			7											1			8/7,28	2,9
36			1														1/1,18	
40			1														1/1,48	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
Итого, шт.	2		42											4			48	8,3
Итого, куб.м	1,17		27,56											2,76			31,49	2,76
Итого, % от запаса по породе	3,7		87,5											8,8			100,0	8,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода: Б средневзвешенная категория состояния 3.35

Средняя толщина, 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 подсеяны 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					4						1			1			6/1,68	6,9
24					4						1			1			6/2,58	10,7
28					3												3/1,83	
32					2												2/1,64	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
Итого, шт.					16						2			2			20	20
Итого, куб.м					6,64						0,71			0,71			8,06	1,42
Итого,% от запаса по породе					82,4						8,8			8,8			100,0	17,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

По насаждению: 5Е4Олч1Б средневзвешенная категория состояния 3,56

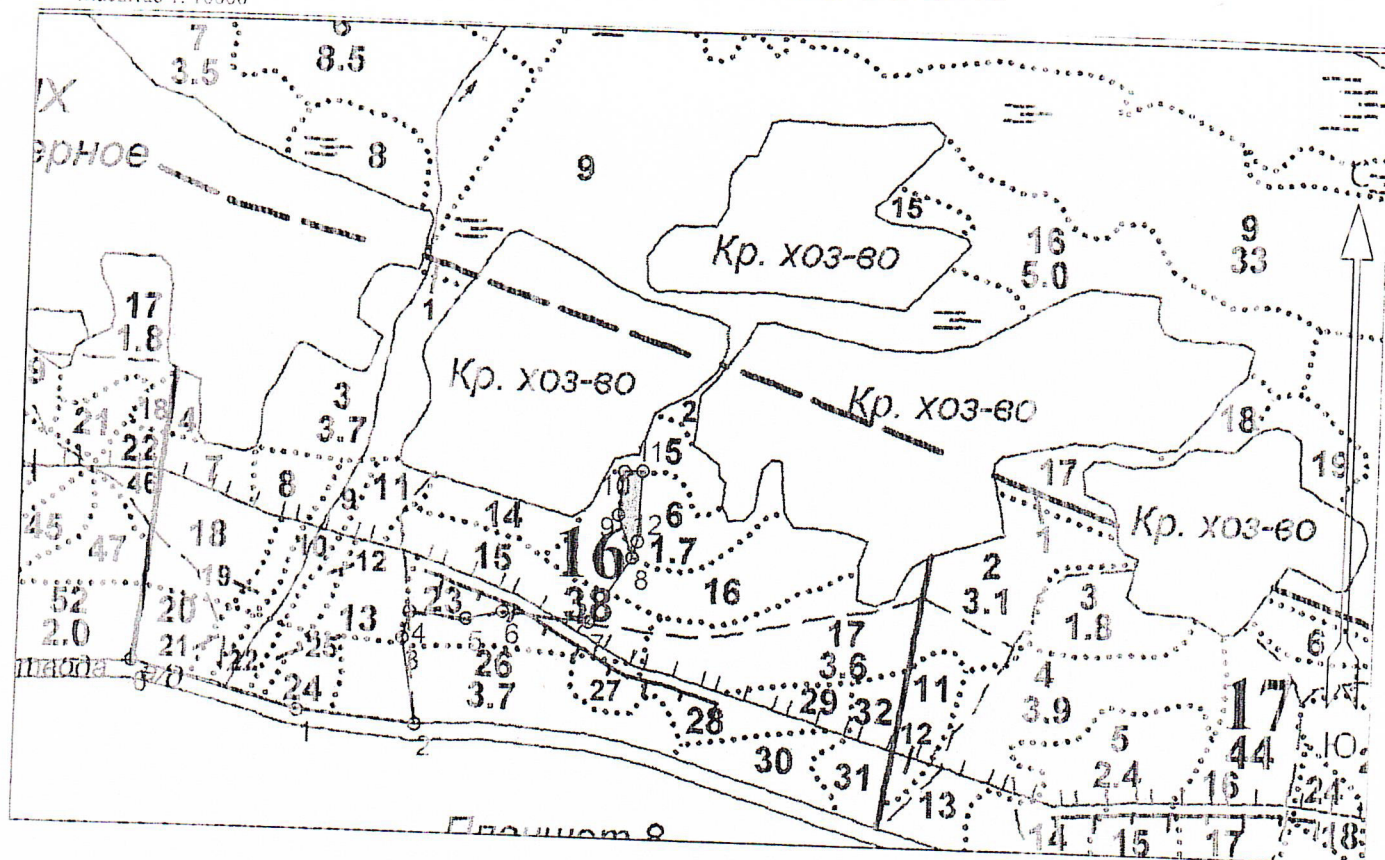
Ступень толшины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а.б.в)			5 (г.д.е)			шт./куб.м	В том числе подлесок рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8			1													4	5/0,15	0,2
12			1		2											3	6/0,52	0,3
16			2		1											5	8/1,49	1,2
20			3		4						1			1		3	12/3,6	2
24	1		9		4						1			2		3	20/9,47	3,6
28	1		21		3	1								2		13	41/28,15	13,4
32			8		2									1		5	16/14,68	7,2
36			2													6	8/9,93	9,5
40			1													3	4/6,7	6,6
44																1	1/1,91	2,4
48																1	1/2,31	2,9
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
Итого, шт.	2		48		16	1					2			6		47	122	45,1
Итого, куб.м	1,17		31,41		6,64	0,71					0,71			3,47		34,8	78,91	38,98
Итого, % от запаса по насаждению	1,5		39,8		8,4	0,9					0,9			4,4		44,1	100,0	49,4

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. 6, лп. выд. 6.1, площадь лп. выд. 0,24 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	
16	6	6.1					0,24	



**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	102
8-9	60.63376983	29.73342002	58
9-10	60.63426009	29.73305277	57
10-11	60.63476543	29.73317016	24
11-12	60.63477822	29.73361364	91
12-8	60.63395883	29.73353784	22

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Троицкая Т.В.

Подпись



Дата составления документа 02.10.2024