

Первое заседание Комитета
Комитета - Комитет по реформам
лесопатологического комитета по реформам
ресурсов Ленинградской области
09.08.2023

УТВЕРЖДАЮ:

фамилия, имя и отчество (при наличии)

И. И. Галица

дата

Акт

лесопатологического обследования № 003-МГ-57-23/47

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	-	81	35	1,20	35.1	0,30

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,30

га.

Кадастровый номер участка:

б/н

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

Документ о праве пользования :

договор аренды от 08.12.2008 №2-2008-12-55-Р, осуществление рекреационной деятельности

(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 81 Выдел 35 Лесопатологический выдел 35.1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ: Охранная зона

(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: -

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).

СКС=1.83

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	0	24,7	-
Короед-типограф (343)	Е	0	100	-

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, 6/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4, 6/4)	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 20,9 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

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>12.5</u> %	
свежего ветровала	<u>0.0</u> %	
свежего бурелома	<u>0.0</u> %	
старого сухостоя	<u>8.4</u> %	
старого ветровала	<u>0.0</u> %	
старого бурелома	<u>0.0</u> %	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.6

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:

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	-	81	35	1,2	35.1	0,30	СОМ не требуется	0,3	С	8,4	2023-2025 год
									Е	11,1	
									Б	0,0	
									Е	1,4	
										20,9	

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.

на выделе обнаружены аварийные деревья, рекомендуется провести их инструментальное обследование

Дата проведения ЛПО 19.06.2023

Дата составления документа 12.07.2023

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 выделенными несоответствиями таксационным описаниям

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Ленинградская
Минчуринское

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Приозерское

		1	Год проведения лесоустройства		
		2	Номер квартала		
		3	Номер выдела		
		4	Площадь выдела, га		
		5	Целевое назначение лесов		
		6	Категория защитных лесов		
		7	ОЗУ		
Ф	ТО	8	Источник данных		
	х	9	Номер лесопатологического выдела		
	х	10	Площадь лесопатологического выдела, га		
		11	состав		Таксационная характеристика
		12	порода		
		13	возраст, лет		
		14	средняя высота, м		
		15	средний диаметр, см		
		16	тип леса		
		17	полнота		
		18	бонитет		
		19	запас, куб м./га		
		20	количество, шт.		Заполнено пробных площадей
		21	Общая площадь, га		

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

18.07.2023

[illegible]

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

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

Квартал 81 Выдел 35 Площадь выдела 1,20 га.
Лесопатологический выдел 35.1 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 5C5E+B+E возраст 100 лет;
тип леса чс полнота 0,7 бонитет 1
запас на га 289 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).

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,83

1.6 Назначенные мероприятия:
СОМ не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и
отчество (при
наличии) Троицкая Т.В. Подпись 

Дата составления документа 12.04.2023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для елового, лиственного и березового насаждений постоянного радиуса)

Порода	С		средневзвешенная категория состояния				1,64											
Состояние по г/м	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 подлесок рубле. %
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	3																3/2,19	
32	5														1		6,5,88	2,10
36	22														4		26/32,76	10,70
40	3														1		4/6,28	3,30
44																	0,0	
48																	0,0	
52																	0,0	
56																	0,0	
60																	0,0	
64																	0,0	
68																	0,0	
Итого, шт.	33														6		39	15,4
Итого, куб.м	39,52														7,59		47,11	7,59
Итого, % от числа по лесу	83,9														16,1		100	16,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода	Е		средневзвешенная категория состояния		1,99																			
Состояние по г/м	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего						
	1				2				3				4				5 (а,б,в)				5 (г,д,е)			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	В том числе по лесу рубле. %				
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																	1,0,21						
20	13													4				17,6,12	3,5					
24	30													10				40,21,6	13,3					
28	12													4				16,12,64	7,8					
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.	56													18				74	24,3					
Итого, куб.м	30,57													10,90				40,57	10,00					
Итого % от числа по лесу	75,4													24,7				100,1	24,6					

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода:	Б	среднезащипная категория состояния															1,00		
Ступень подсчитывания	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 подзащип рубки, %	
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	1,47																1,47		
Итого, % от записи по породе	100,0																100,0		

Причины наращения в рубку деревьев категорий состояния

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода	Е	среднезащипная категория состояния															5,00		
Ступень подсчитывания	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 подзащип рубки, %	
	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																	0,0		
32																	0,0		
36														1			1/1,25	96,2	
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.														1			1	100	
Итого, куб.м														1,30			1,30	1,25	
Итого, % от общего по породе														100,0			100,0	96,2	

Причины наращения в рубку деревьев категорий состояния

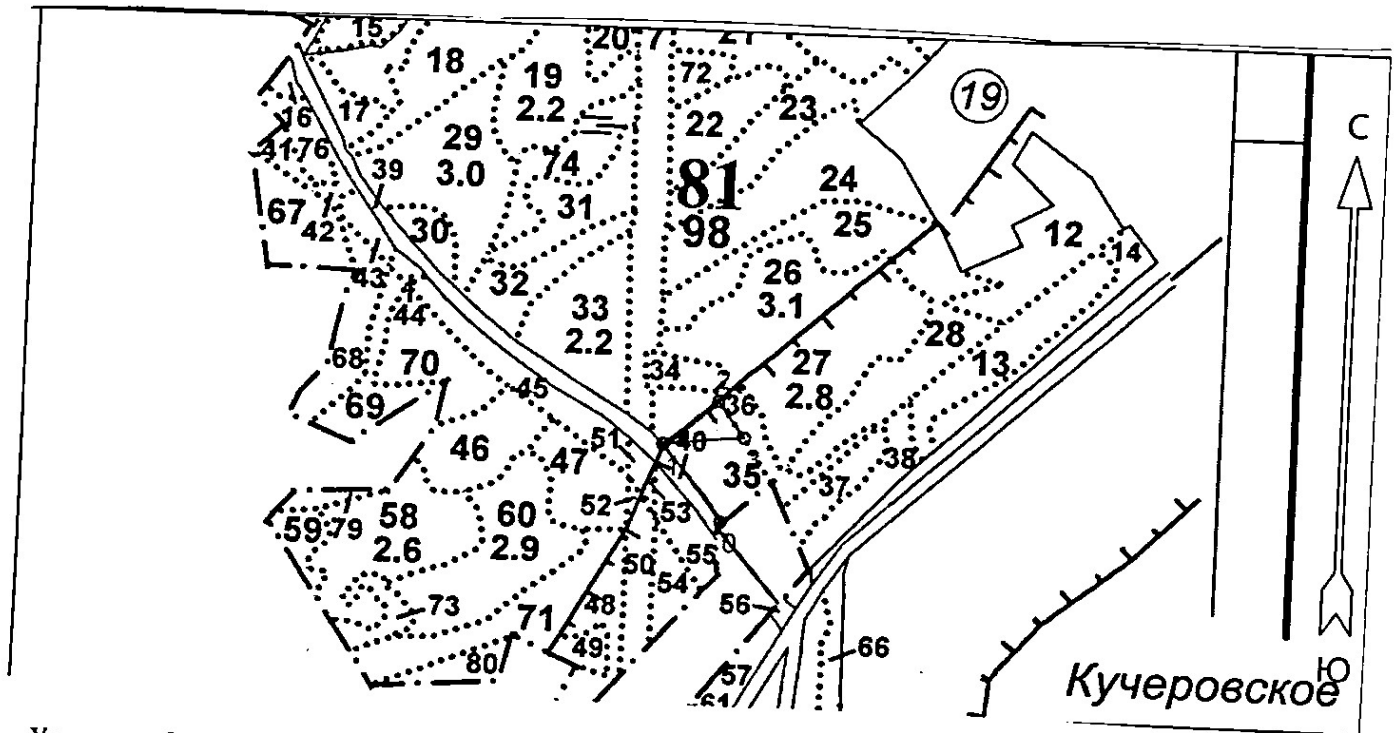
1	-
2	-
3	-
4	-

По насаждению		5С4Е+Б+Е		среднеизвешенная категория состояния										1.8.3				
Сукцессия, га	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 поврежден рубл. %
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																140,21	
20	13												4				176,12	1,6
24	33												10				43/23,07	6
28	15												4				19/14,83	3,5
32	5													1			6,5,88	1,1
36	22													1	4		27/34,01	7
40	3														1		4,6,28	1,7
44																	0,0	
48																	0,0	
52																	0,0	
56																	0,0	
60																	0,0	
64																	0,0	
68																	0,0	
Итого, шт	92													19	6		117	21,4
Итого, куб.м	71,56													11,3	7,59		90,45	18,84
Итого, % от запаса по насаждению	79,1													12,5	8,4		100,0	20,8

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

Абрис участка леса
Приозерское лесничество
Мичуринское участковое лесничество
кв. 81, выд. 35, лп. выд. 35.1, площадь лп. выд. 0,3 га.

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

COM не требуется

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	
81	35	35.1					0,3	

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	60.52675	29.75245	131.0
1-2	60.52767	29.75097	93.8
2-3	60.52821	29.75229	60.1
3-1	60.52778	29.75295	109.6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Троицкая Т.В.

Подпись



Дата составления документа

12.07.2023