

Первая заместитель председателя
Комитета по природным ресурсам Ленинград-
ской области - иркутский региональный
лесного комитета.

УТВЕРЖДАЮ:
И.И. Вайра
должность
фамилия, имя и отчество (при наличии)
22.03.2021
дата

Акт
лесопатологического обследования № 002-МТ-57-24/47

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	-	81	34	0,40		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,40 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 34 Лесопатологический выдел

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ: Охранная зона, База отдыха

(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).

СКС=5

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	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 более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;6 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			

2.5. Выборке подлежит 100 % 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	<u>0,0</u>	%
свежего ветровала	<u>0,0</u>	%
свежего бурелома	<u>0,0</u>	%
старого сухостоя	<u>100,0</u>	%
старого ветровала	<u>0,0</u>	%
старого бурелома	<u>0,0</u>	%

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

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:

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	34*	0,4			СРС	0,4	Е	97,6	2024-2026 год
									С	1,2	
									Б	1,2	
										100,0	

* - 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 04.03.2024

Дата составления документа 18.03.2024

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)	

1	2	3	4	5	6	7	ОЗУ			Источники данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
							Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га				Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Охранная зона	Ф	База отдыха	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб м./га	количество, шт.	Общая площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2014	81	34	0,4	защитные леса	Цельные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Охранная зона	ТО	х	х	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 18.03.2024

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за
2024 г.
март
(месяц)
Приозерское
Лесничество
Урочище (лесная дача)
Субъект Российской Федерации
Ленинградская область
Мичуринское
Участковое лесничество

81	34	0,4	защитные леса	ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Охранная зона	6	7	8	10Е+С+В	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт.	62	Причина ослабления, повреждения	33	34	35	36	0,40	СРС	Назначенные мероприятия								
										состав	порода	возраст	ср. высота, м	ср. диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет											запас, км/га							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
									Е	110	25	36					58																		
								С	110	25	32					1													100,0						
								Б	100	20	20					3													100,0						

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Троицкая Т.В.
12.03.2024
Полинь

Фамилия, имя и отчество (при наличии)
Дата составления документа

Лесопатологический выдел _____ - Площадь лесопатологического выдела _____ га.

Размер временной пробной площади: 0,4 га.

возобновление _____ отсутствует

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

Короед-типограф (343).

погибшее лесное насаждение (насаждение с утраченной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

5.00

1.6 Назначенные мероприятия:

CPC

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и
отчество (при
наличии)

Троицкая Т.В.

Подпись

Дата составления документа

18.03.2024

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

Порода:	Е средневзвешенная категория состояния																	5,00	
Сучья толшина, 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																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																5	5/3,55	4,70	
32																10	10/9,6	12,80	
36																26	26/32,5	43,20	
40																17	17/29,58	39,30	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт.																58	58	100	
Итого, куб.м																75,23	75,23	75,23	
Итого, % от запаса по породе																100	100	100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода:		С		средневзвешенная категория состояния												5,00			
Сучья толшина, 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																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																1	1/0,9	100	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт.																1	1	100	
Итого, куб.м																	0,90	0,90	
Итого, % от запаса по породе																	100,0	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода:	Б		средневзвешенная категория состояния														5,00				
Сучья толшина, 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																					
12																					
16																					
20																					
24																					
28																					
32																					
36																					
40																					
44																					
48																					
52																					
56																					
60																					
64																					
68																					
Итого, шт.																3	3	100			
Итого, куб.м																0,93	0,93	0,93			
Итого, % от запаса по породе																100,0	100,0	100,0			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

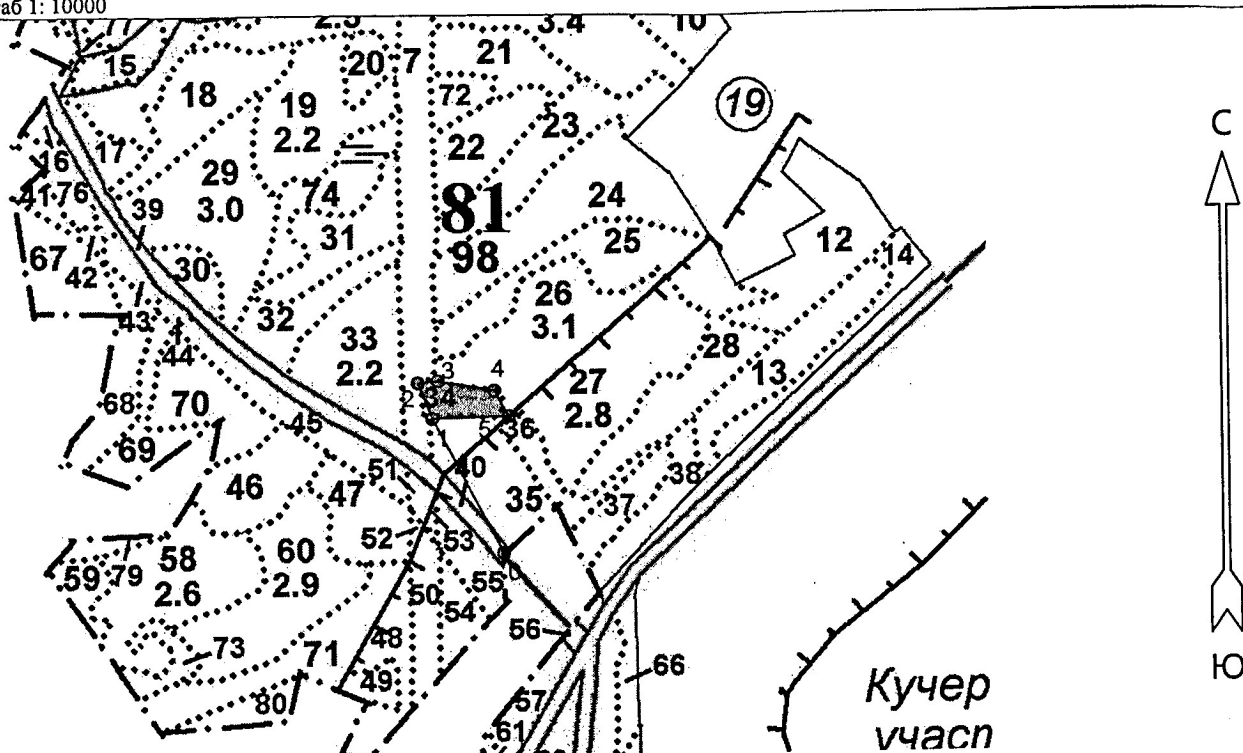
1	-
2	-
3	-
4	-

По насаждению:		10Е+С+Б				среднезвешенная категория состояния				5									
Ступень 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 подлежит рубке, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																3		1,2	
24																			
28																5	5/3,55	4,6	
32																11	11/10,5	13,6	
36																26	26/32,5	42,2	
40																17	17/29,58	38,4	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт.																62	62	100	
Итого, куб.м																77,06	77,06	77,06	
Итого,% от запаса по насаждению																100,0	100,0	100,0	

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. 81, выд. 34, площадь 0,4 га.

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

- Санитарная рубка сплошная


N квартала	N выдела	N лесопато логическ ого выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			N ленты (площад ки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площа дь, га	
81	34						0,4	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Троицкая Т.В.

Подпись



Дата составления документа

12.03.2024