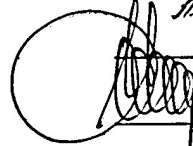


УТВЕРЖДАЮ:

*Заместитель председателя
кабинета по природным ресурсам
Ленинградской области*



В. Н. Батушев
фамилия, имя и отчество (при наличии)

23.10.2023
дата

Акт
лесопатологического обследования № 003-МВ-16-23/47

лесных насаждений _____ Ломоносовского _____ (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
Лопухинское	-	120	44	0,70	44.1	0,14

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,14 га.

Кадастровый номер участка:

б/н

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

Документ о праве пользования :

договор аренды от 01.11.2013 №3/О-2013-11, охотничье хозяйство

(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 Ломоносовское
Участковое лесничество Лопухинское
Урочище (дача) -
Квартал 120 Выдел 44 Лесопатологический выдел 44.1

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: -

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), Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (358).

СКС=3,95

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	6,4	93,6	-
Короед-типограф (343)	Е	19,4	60,4	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; 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
Трутовик осиновый (трутовик ложный)	Ос	1,39	0

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

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, насаждение:											
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
Лопухинское	-	120	44	0,7	44.1	0,14	СРС	0,14	Е	38,9	2023-2025 год
									Е	31,9	
									Б	0,0	
									Ос	1,3	
										72,1	

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 20.09.2023

Дата составления документа 03.10.2023

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 выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации	Ленинградская область	Лесничество	Ломоносовское
Участковое лесничество	Лопухинское	Урочище (лесная дача)	

Год проведения лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
							Ф	ТО	х	х	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
							ТО	х	х											
							Ф													

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

03.10.2023

2023 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Ломоносовское

Лесничество

Урочище (лесная дача)

[illegible]

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

..... (при наличии)

Троицкая Т.В.

Подпись

03.10.2023

Фамилия, имя и отчество (присутствие)

03.10.2023

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

Порода: **Е** средневзвешенная категория состояния **4,94**

Степень 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													1			1	2/0,42	3,00
20								1					8			4	13/4,68	33,50
24								1					8			4	13/7,02	50,30
28													1					5,70
32													1					7,60
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
Итого, шт.								2					19			9	30	100
Итого, куб.м								0,9					9,26			3,81	13,97	13,97
Итого, % от запаса по породе	13							6,4					66,3			27,3	100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 -
- 2 -
- 3 -
- 4 2 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) деревья хвойных пород 4-й категории состояния, повреждение осиновым трутови

Порода: **Е** средневзвешенная категория состояния **4,40**

Степень 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					5			5					12			4	26/0,62	3,5
12					7			7					17			6	37/2,78	15,6
16					9			10					23			8	50/8	45,6
20					3			2					5			1	11/2,97	15
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
Итого, шт.					24			24					57			19	124	80,6
Итого, куб.м					2,90			2,79					6,59			2,10	14,38	11,47
Итого, % от запаса по породе	23,0				20,2			19,4					45,8			14,6	100,0	79,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 -
- 2 -
- 3 -
- 4 2 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) деревья хвойных пород 4-й категории состояния, повреждение осиновым трутови

Порода:		Б		средневзвешенная категория состояния										1,00							
Средняя толщина, 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																	0/0				
12	1																1/0,1				
16	2																2/0,4				
20	7																7/2,38				
24	1																1/0,52				
28																					
32																					
36																					
40																					
44																					
48																					
52																					
56																					
60																					
64																					
68																					
Итого, шт.	11																11				
Итого, куб.м	3,4																3,4				
Итого,% от запаса по породе	100,0																100,0				

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

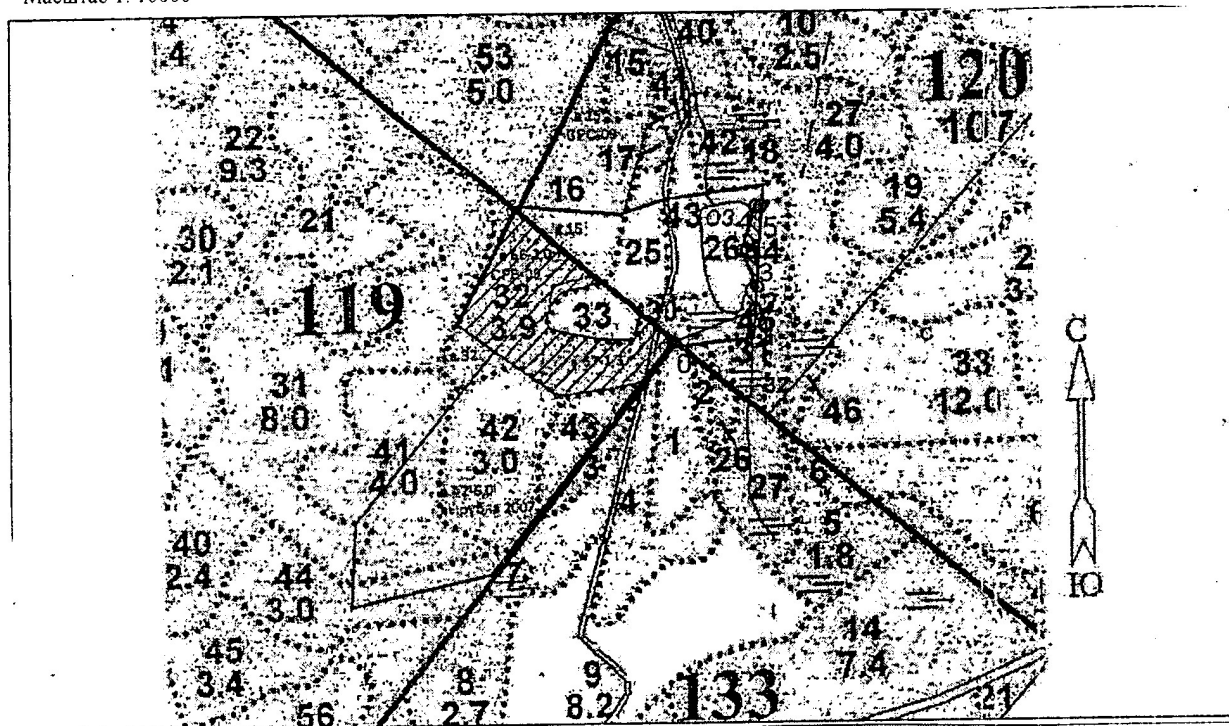
По насаждению: 4Е4Е1Б1Юс средневзвешенная категория состояния 3,95

Степень 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 подожигт 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					5			5					12			4	26/0,62	1,4
12	1				7			7					17			6	38/2,88	6,3
16	3				9			10					24			9	55/9,01	19,4
20	9				3			3					13			5	33/10,65	19
24	6		1					2					8			4	21/10,83	20,8
28													1				1/0,79	2,2
32													1				1/1,06	2,9
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.	19		1		24			27					76			28	175	74,9
Итого, куб.м	6,6		0,5		2,9			4,19					15,85			5,91	35,95	25,91
Итого, % от запаса по насаждению	18,3		1,4		8,1			11,7					44,1			16,4	100,0	72,1


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

Абрис участка леса
Ломоносовское лесничество
Лопухинское участковое лесничество
кв. 120, выд. 44, лп. выд. 44.1, площадь лп. выд. 0,14 га.

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

 - Санитарная рубка сплошная

N квартала	N выдела	N лесопато логическ ого выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та
			N ленты (площа дки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площа дь, га	
120	44	44.1					0,14	

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	59.73755059	29.46528993	117.4
1-2	59.73794975	29.46722616	32.3
2-3	59.73823804	29.46729217	54.8
3-4	59.73869264	29.46691812	63.2
4-5	59.73923595	29.46724816	25
5-2	59.73923595	29.46738018	111.2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Троицкая Т.В.

Подпись



Дата составления документа 03.10.2023