

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель председателя комитета по природным ресурсам Ленинградской области

Н. Н. Волгуев
должность
фамилия, имя и отчество (при наличии)

24.10.2022
дата

Акт
лесопатологического обследования № 012-КР-37-22/47

лесных насаждений Лужского (лесничество)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Черменецкое	-	87	11	8,40	11.1	0,14

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,14 га.

Кадастровый номер участка:

47:29:0787001:1133

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

Документ о праве пользования:

Свидетельство о государственной регистрации права от 15.12.2014г №47-АВ 165354, рекреационное

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

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

ОЗУ: Участки вокруг населенных пунктов, ООПТ: ландшафтный заказник Черемнецкий

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 или 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;6 или 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
Трутовик осиновый (трутовик ложный)	Ос	3,30	-
Чага (363)	Б	0,90	-

2.5. Выборке подлежит 80,2 % 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 22,5 %
(причины назначения) (п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) деревья хвойных пород 4-й категории состояния, повреждение осиновым трутовиком ;

свежего сухостоя 53,7 %
свежего ветровала 0,0 %
свежего бурелома 0,0 %
старого сухостоя 2,3 %
старого ветровала 0,0 %
старого бурелома 1,7 %

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

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
Черемнецкое	-	87	11*	8,4	11.1	0,14	СРС	0,14	Е	71,6	2022-2024 год
									С	5,2	
									С	0,2	
									Ос	3,2	
									Б	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
										80,2	

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 14.09.2022

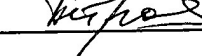
Дата составления документа 03.10.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Петров А.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	Лужское
Участковое лесничество	Черемешное	Урочище (лесная дача)	

Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Участки вокруг населенных пунктов			Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
							ТО	Х	Х		Источники данных	Номер лесопатологического выдела	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб м./га	количество, шт.	Общая площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2018	87	11	8,4	защитные леса	Целевые леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	6	7	ТО	Х	Х	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			0,14	1	0,14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Петров А.В.

Подпись

Петров А.В.

Дата составления документа

03.10.2022

сентябрь (месяц)	2022 г.
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31

Лужское

итого

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Подпись

03.10.2022

03.10.2022

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

Порода: **Е** средневзвешенная категория состояния **4,47**

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			1				1							2			4/0,16	0,10
12			5		1												6/0,74	
16			1		2												3/0,75	
20			1		2		1										4/1,72	0,50
24			1									1	2				4/2,64	2,40
28			2		1	1		1					4				9/8,46	5,70
32						1		1					2				8/10,24	11,00
36								2				3	5			1	11/18,37	22,50
40								1				4	4				9/18,9	23,10
44													1				1/2,57	3,20
48												2					2/6,2	7,60
52																	0/0	
56								1									1/3,68	4,5
60																	0/0	
64						1		1									2/7,36	4,5
68																	0/0	
Итого, шт.			11		6	3	2	7				14	18	2		1	64	68,8
Итого, куб.м			3,88		2,42	5,9	0,47	15,02				25,39	26,96	0,08		1,67	81,79	69,59
Итого,% от запаса по породе			4,7		3	7,2	0,6	18,4				31	33	0,1		2	100	85,1

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: **С** средневзвешенная категория состояния **3,52**

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																	0/0	
20																	0/0	
24																	0/0	
28																	0/0	
32																	0/0	
36																	0/0	
40																1	1/2,1	26,2
44																	0/0	
48																	0/0	
52																	0/0	
56																	0/0	
60			1					1									2/5,94	36,9
64																	0/0	
68																	0/0	
Итого, шт.			1					1								1	3	66,7
Итого, куб.м			2,97					2,97								2,10	8,04	5,07
Итого,% от запаса по породе			36,9					36,9								26,2	100,0	63,1

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:		С		средневзвешенная категория состояния		2,14													
Степени толшина, 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 подлелжит рубке, %	
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										1/0,23	6,8	
20			1														1/0,39		
24			1														1/0,59		
28																	0/0		
32	1				1												2/2,16		
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.	1		2		1		1										5	20	
Итого, куб.м	1,08		0,98		1,08		0,23										3,37	0,23	
Итого,% от запаса по породе	32,1		29,0		32,1		6,8										100,0	6,8	

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:	Ос	средневзвешенная категория состояния										4,00								
Степень толшина, 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 подлежаг рубке, %		
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																	0/0			
40																	0/0			
44																	0/0			
48																	0/0			
52								1									1/3,15	98,4		
56																	0/0			
60																	0/0			
64																	0/0			
68																	0/0			
Итого, шт.								1									1	100		
Итого, куб.м								3,15									3,15	3,15		
Итого,% от запаса по породе								100,0									100,0	98,4		

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 3,00

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																	0/0	
12																	0/0	
16																	0/0	
20																	0/0	
24																	0/0	
28						1											1/0,87	
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.						1											1	
Итого, куб.м						0,87											0,87	
Итого, % от запаса по породе						100,0											100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

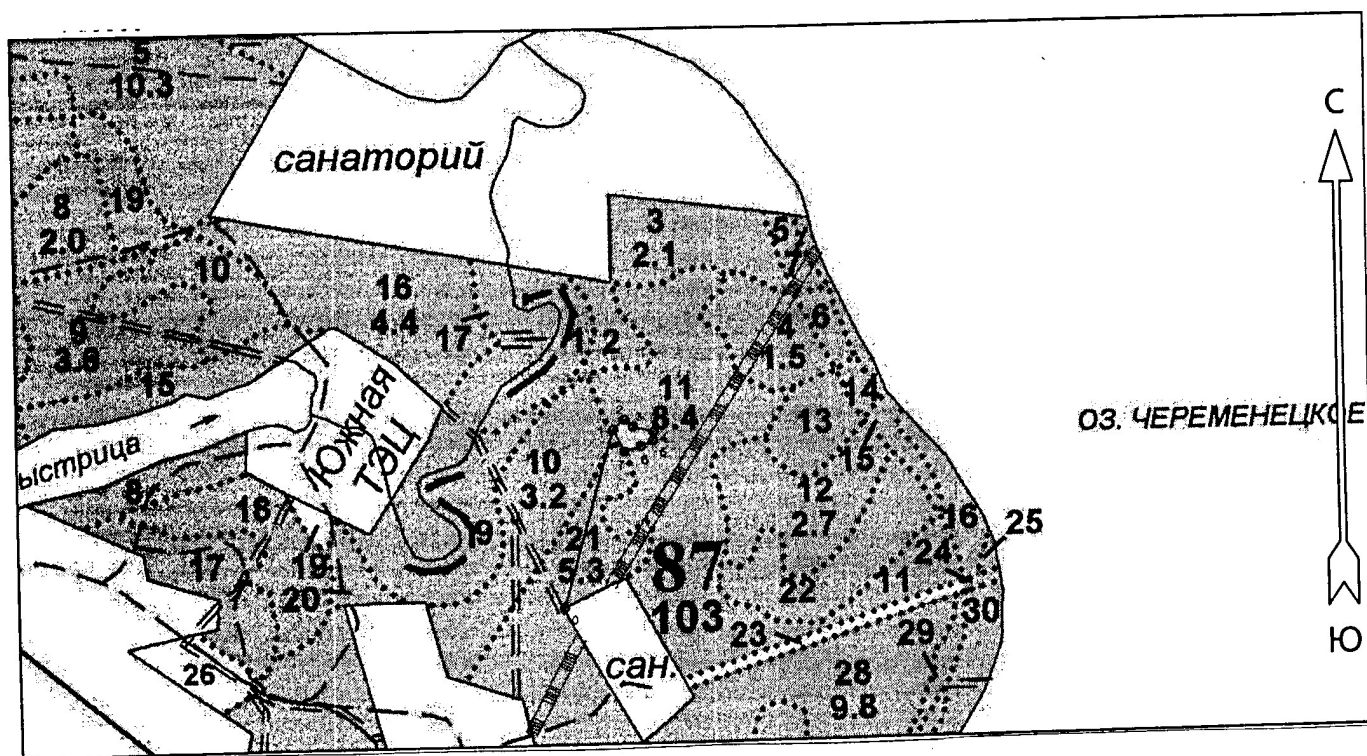
По насаждению: 9Е1С+С+Ос+Б средневзвешенная категория состояния 4,29

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			1				1							2			4/0,16	0,1
12			5		1												6/0,74	
16			1		2		1										4/0,98	0,2
20			2		2		1										5/2,11	0,4
24			2									1	2				5/3,23	2
28			2		1	2		1					4	2			10/9,33	4,8
32	1				1	1		1				4	2				10/12,4	9,3
36								2				3	5			1	11/18,37	18,9
40								1				4	4				9/18,9	19,4
44													1			1	2/4,67	4,8
48												2					2/6,2	6,4
52								1									1/3,15	3,2
56								1									1/3,68	3,8
60			1					1									2/5,94	3,1
64						1		1									2/7,36	3,8
68																	0/0	
Итого, шт.	1		14		7	4	3	9				14	18	2		2	74	64,9
Итого, куб.м	1,08		7,83		3,5	6,8	0,7	21,19				25,39	26,96	0,08		3,77	97,3	78,04
Итого, % от запаса по насаждению	1,1		8,1		3,6	7,0	0,7	21,8				26,1	27,6	0,1		3,9	100,0	80,2


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

Абрис участка
Лужское лесничество
Черемнецкое участковое лесничество
кв. 87, выд. 11, лп. выд. 11.1, площадь лп. выд. 0,14 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		
87	11	11.1					0,14		

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических
выделов, для указания пространственного расположения
поврежденных и погибших насаждений)

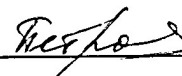
Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	58.62784013	29.93540955	251
1-2	58.63001194	29.93659494	20
2-3	58.6301286	29.93685878	15
3-4	58.63004079	29.93705351	28
4-5	58.62997705	29.93752373	12
5-6	58.62986705	29.93751206	18
6-7	58.62979533	29.93722711	23
7-1	58.6297336	29.93684718	34

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Петров А.В.

Подпись



Дата составления документа 03.10.2022