

УТВЕРЖДАЮ:  
Первый заместитель председателя комитета -  
начальник реферата комитета Мило Колосовская  
комитета по природным ресурсам Ленинградской области  
должность  
Н.Н. Волгуза  
фамилия, имя и отчество (полностью)  
24.10.2022  
дата

Акт  
лесопатологического обследования № 014-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	Лесопатологи- ческий выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Череменинское	-	87	21	5,30		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,30 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)

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

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 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
Губка сосновая (352)	С	13,63	слабая
Чага (363)	Б	6,08	-
Гнили стволые (350)	Лп	4,53	-
Гнили стволые (350)	Вз	1,52	-
Гнили стволые (350)	Кл	2,28	-

2.5. Выборке подлежит 10,1 % 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 3,9 %  
(причины назначения) (п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) деревья хвойных пород 4-й категории состояния - ;

свежего сухостоя 0,8 %  
свежего ветровала 0,0 %  
свежего бурелома 0,0 %  
старого сухостоя 3,1 %  
старого ветровала 0,0 %  
старого бурелома 2,3 %

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
Черемнецкое	-	87	21	5,3			СОМ не требуется	5,3	С	6,2	2022-2024 год
									Е	3,2	
									Б	0,7	
									Лп	0,0	
									Вз	0,0	
									Кл	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
										10,1	

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.

на выделе обнаружены аварийные деревья, рекомендуется провести их инструментальное обследование

Дата проведения ЛПО 13.09.2022

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	Черемнецкое	Урочище (лесная дача)	

Год проведения лесосуровейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Участки вокруг населенных пунктов			Источники данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей		
							Ф	ТО	х				10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2018	87	21	5,3	защитные леса	Целевые леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Общая площадь, га	количество, шт.	
								ТО	х	х	7СЗБ+Е	С	130	29	36	ЧС	0,7	2	319					
								Ф			6С2Е1Б1Лп+Вз+Кл	С	С	29	46	ЧС	0,7	2	333	5				-

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

Дата составления документа

03.10.2022

сентябрь \_\_\_\_\_ 2022 г.  
(месяц)

Лужское

Итого	
-------	--

**Подпись**

Петров А. В.

03.10.2022

03.10.2022

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

Порода:	С	средневзвешенная категория состояния														1,95				
№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб.м	в том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	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	20	21
1	6		7			2		1							1		43,52	11,8	31	48
2	7		5			2		1									38,40	6,7	26	40
3	6		6			1		1							2		40,96	18,8	29	44
4	8		4			2		1							1		40,96	12,5	26	42
5	7		7			3											43,52		33	56
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб.м/га)	87,10		74,23			25,71		10,16							10,16		207,36	20,32	-	-
Итого, % от запаса по породе	42,0		35,8			12,4		4,9							4,9		100,0	9,8	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_ -
- 2 \_\_\_\_\_ -
- 3 \_\_\_\_\_ -
- 4 \_\_\_\_\_ (п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) деревья хвойных пород 4-й категории состояния

Порода:	Е		средневзвешенная категория состояния										3,38								
№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																	Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб м	в том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см	
	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	20	21	
1			1										1			1	7,92	66,7	26	32	
2																1	2,64	100	25	34	
3								1									2,64	100	30	54	
4			1														2,64		27	40	
5	1					1											5,28		28	44	
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					
Среднее (куб.м/га)	2,64		5,28			2,64		2,64					2,64			5,28	21,12	10,56	-	-	
Итого, % от запаса по породе	12,5		25			12,5		12,5					12,5			25,00	100,0	50,0	-	-	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_ -
- 2 \_\_\_\_\_ -
- 3 \_\_\_\_\_ -
- 4 \_\_\_\_\_ (п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) деревья хвойных пород 4-й категории состояния

Порода: Б средневзвешенная категория состояния 2,2

№ реликтовой площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб. м	в том числе подлежат рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	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	20	21
1	2					1											6,96		30	46
2	1		1			1											6,96		23	36
3	2		1			1		1							1		13,92	16,7	26	40
4	2		1			1		1									11,60		23	36
5	1		1			1											6,96		29	46
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб. м/га)	18,56		9,28			11,60		4,64							2,32		46,40	2,32	-	-
Итого, % от запаса по породе	40		20			25		10							5		100,0	5,0	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода: Лп средневзвешенная категория состояния 2,55

№ реликтовой площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб. м	в том числе подлежат рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	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	20	21
1			1			1		1									7,14	350,1	22	42
2	1					1											4,76	756,3	28	49
3						1		1									4,76		25	54
4			1														2,38		27	50
5	1		1			1											7,14		26	44
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб. м/га)	5,28		6,97			9,29		4,64									26,18	0,00	-	-
Итого, % от запаса по породе	18,1		27,3			36,4		18,2									100,0	0,0	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода: В3 средневзвешенная категория состояния 1,72

№ реликтовой площади	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб. м	в том числе подлежат рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	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	20	21
1						1											2,46		25	59
2	1																2,46		29	38
3	1		1			1											7,38		24	56
4	1																2,46		23	36
5	1																2,46		24	46
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб. м/га)	9,82		2,47			4,93											17,22	0,00	-	-
Итого, % от запаса по породе	57,1		14,3			28,6											100,0	0,0	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода: Кл средневзвешенная категория состояния 2,6

№ реликтовой площади	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб. м	в том числе подлежат рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	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	20	21
1																	5,28		27	57
2	1							1									2,64		27	47
3						1											5,28		26	44
4			1			1														
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб. м/га)	2,64		2,64			5,28		2,64									13,20	0,00	-	-
Итого, % от запаса по породе	20		20			40		20									100,0	0,0	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

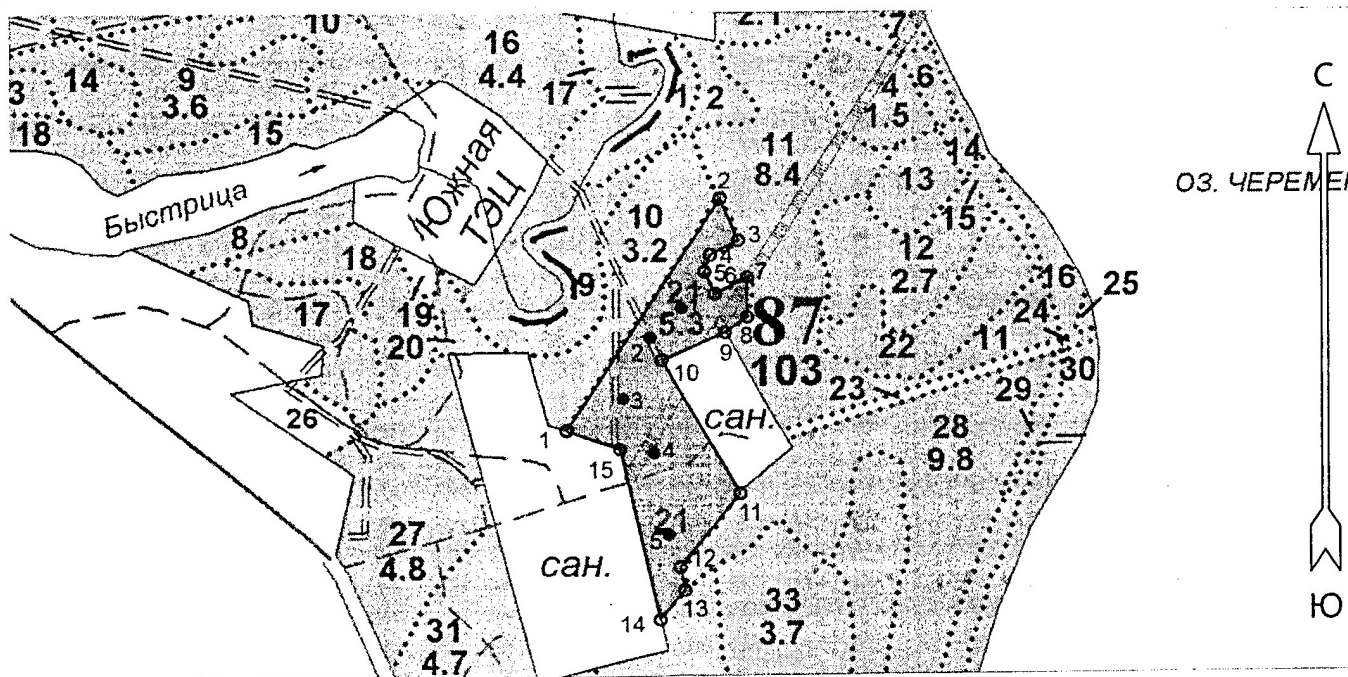
По насаждению 6С2Е1Б1Лп+Вз+Кл средневзвешенная категория состояния 2,14

№ репрезентативной площади	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб.м	в том числе подожигт рубле, %	Высота, м	Диаметр, см
	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	20	21
1	8		9			5		2					1		1	1	68,00	52,1		
2	11		6			4		2								1	60,50	68,1		
3	9		8			5		4							3		72,30	17,5		
4	11		8			4		2							1		65,32	7,8		
5	11		9			6											65,36			
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб. м/га)	126,04		100,87			59,45		24,72					2,64		12,48	5,28	331,48	33,20	-	-
Итого, % от запаса по насаждению	38		30,4			17,9		7,5					0,8		3,8	1,60	100,0	10,1	-	-

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. 21, площадь 5,3 га.

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

- COM не требуется

● - круговые площадки перечета

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		
87	21	1					б/р	58.62814327	29.93589296
		2						58.62778203	29.93517968
		3						58.62701941	29.93452424
		4						58.62630697	29.93529535
		5						58.62530352	29.93558451

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Петров А.В.

Подпись

Дата составления документа 03.10.2022