

УТВЕРЖДАЮ:  
Первый заместитель руководителя  
по линии -  
инспекция государственной лесной  
охраны с/о по охране  
ресурсов Ленинградской области  
фамилия, имя и отчество (при наличии)  
И.И. Волков  
07.11.2022 дата

Акт  
лесопатологического обследования № 020-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
Черменецкое	-	87	6	0,40		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,40 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-AB 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 СОВ:

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

Причины несоответствия: \_\_\_\_\_

### 2.3. Состояние насаждений:

11

11

**X**

Губка сосновая (352), Гнили ствольные (350).

**2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:**

на обследованных участках не обнаружено

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	0,58	-
Гнили ствольные (350)	Б	1,17	-
Губка сосновая (352)	С	1,83	-

2.5. Выборке подлежит 0,6 % 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 0,0 %  
свежего ветровала 0,0 %  
свежего бурелома 0,0 %  
старого сухостоя 0,6 %  
старого ветровала 0,0 %  
старого бурелома 0,0 %

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит  
0,7

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 выбрасываемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Черемнецкое	-	87	6	0,4			СОМ не требуется	0,4	С	0,6	2022-2024 год
									Б	0,0	
									С	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
										0,6	

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 20.09.2022

Дата составления документа 19.10.2022

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	Источных данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб м./га	количество, шт.	Общая площадь, га
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) \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_  
Петров А.В.

Дата составления документа \_\_\_\_\_  
19.10.2022

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2022 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Лужское  
Участковое лесничество Черемешинское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
								состав	порода	возраст	ср. высота, м	ср. диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н			Р	Н	Р	Н	Р	вид	площадь, га	мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
87	6	0,4	защитные леса	Лесные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Берегозащитные участки			6С4Б+С	С	70	21	20					186	80,0		19,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Петров А.В.  
19.10.2022

Подпись

*Петров*

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество Лужское Участковое лесничество Черменецкое  
Урочище (дача) -  
Квартал 87 Выдел 6 Площадь выдела 0,40 га.  
Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2 Метод пересчета:  
сплошной, ленты пересчета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки  
(нужное подчеркнуть)  
Количество лент / площадок 1 шт.  
Размеры площадок (длина x ширина / радиус) - м.  
Размер временной пробной площади: 0,4 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 6С4Б+С возраст 70 лет;  
тип леса БР полнота 0,7 бонитет 2  
запас на га 264 кубм  
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:

Губка сосновая (352), Гнили ствольные (350).

Состояние насаждения:  
лесное насаждение без признаков ослабления (насаждение устойчивое).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,32

1.6 Назначенные мероприятия:  
СОМ не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и  
отчество (при  
наличии) Петров А.В. Подпись Петров

Дата составления документа 19.10.2022

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

Порода:		С		средневзвешенная категория состояния										1,23				
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 подлежащих 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	8		1												1		10/0,37	0,10
12	15		3												2		20/1,96	0,30
16	30		8												2		40/7,6	0,60
20	47		11														58/18,56	
24	30		7														37/17,76	
28	14		3														17/11,56	
32	3		1														4/3,6	
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.	147		34												5		186	2,7
Итого, куб.м	49,13		11,67												0,61		61,41	0,61
Итого, % от запаса по породе	80		19												1		100	1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода:	Б	средневзвешенная категория состояния															1,33		
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 подлежат рубке, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	0/0		
12	7		3														10/0,97		
16	8		2														10/2		
20	8		3														11/3,74		
24	17		7			1											25/13		
28	10		3			1											14/10,22		
32	4		2														6/5,88		
36	1		1														2/2,52		
40	1																1/1,59		
44																	0/0		
48																	0/0		
52																	0/0		
56																	0/0		
60																	0/0		
64																	0/0		
68																	0/0		
Итого, шт.	56		21			2											79		
Итого, куб м	27,91		10,76			1,25											39,92		
Итого,% от запаса по породе	69,9		27,0			3,1											100,0		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-



Порода: С средневзвешенная категория состояния 2,46

Средняя толщина, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а.б.п)			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																	0/0	
32																	0/0	
36																	0/0	
40																	0/0	
44						1											1/1,92	
48			1														1/2,28	
52																	0/0	
56																	0/0	
60																	0/0	
64																	0/0	
68																	0/0	
Итого, шт.			1			1											2	
Итого, куб.м			2,28			1,92											4,2	
Итого, % от запаса по породе			54,3			45,7											100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

По насаждению: 6С4Б+С средневзвешенная категория состояния 1,32

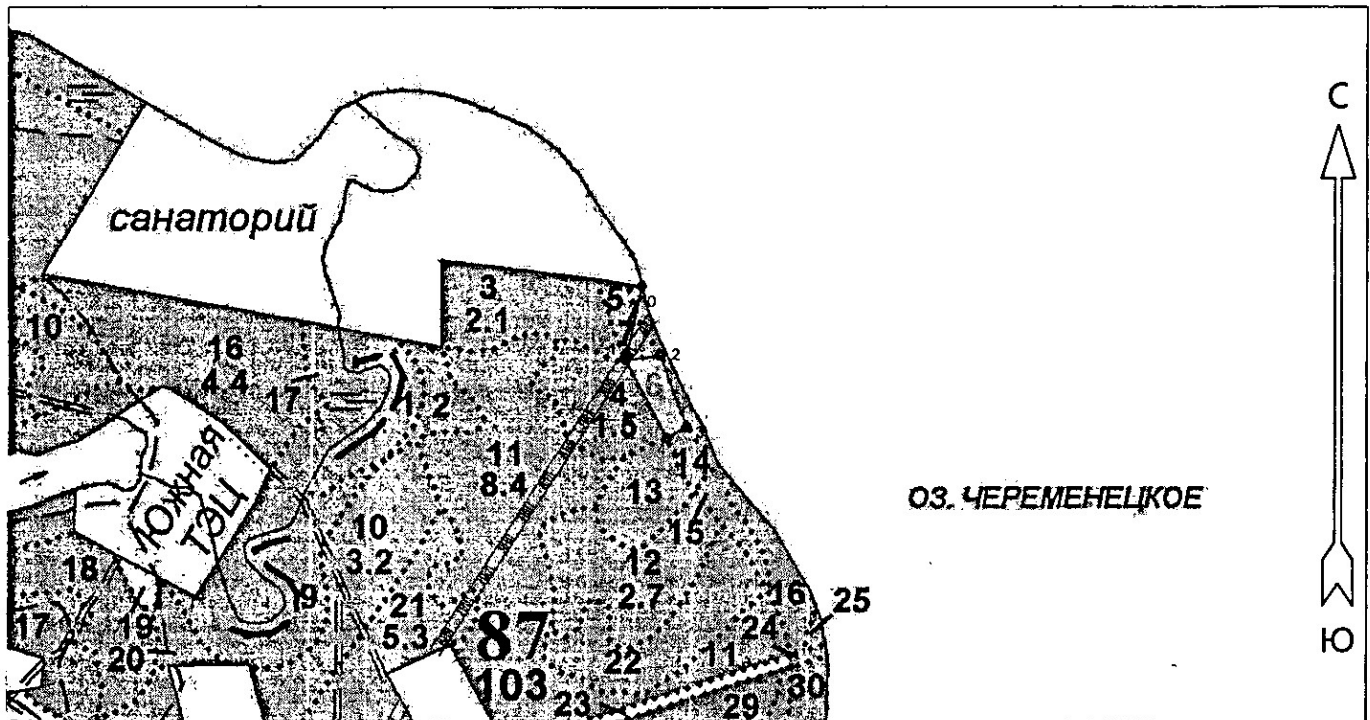
Ступень толшины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	В том числе подлежат рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	8		1												1		10/0,37	
12	22		6												2		30/2,93	0,2
16	38		10												2		50/9,6	0,4
20	55		14														69/22,3	
24	47		14			1											62/30,76	
28	24		6			1											31/21,78	
32	7		3														10/9,48	
36	1		1														2/2,52	
40	1																1/1,59	
44						1											1/1,92	
48			1														1/2,28	
52																	0/0	
56																	0/0	
60																	0/0	
64																	0/0	
68																	0/0	
Итого, шт.	203		56			3									5		267	1,9
Итого, куб.м	77,04		24,71			3,17									0,61		105,53	0,61
Итого, % от запаса по насаждению	73,0		23,4			3,0									0,6		100,0	0,6

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

Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования  
утверждённому приказом Минприроды России  
от 09.11.2020 № 910

Абрис участка  
Лужское лесничество  
Череменицкое участковое лесничество  
кв. 87, выд. 6, площадь 0,4 га.

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

- COM не требуется

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	6						0,4		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Петров А.В.

Подпись

Дата составления документа 19.10.2022