

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель председателя
Комитета - государственного агентства
лесного хозяйства Ленинградской области
должность
фамилия, имя и отчество (при наличии)
И.И. Визузе
07.11.2022 дата

Акт
лесопатологического обследования № 023-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	14	0,30		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,30 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:

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

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

Губка сосновая (352).

CKC=1,47

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
на обследованных участках не обнаружено				

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
Губка сосновая (352)	С	7,76	-
Губка сосновая (352)	С	1,06	-

2.5. Выборке подлежит 1,6 % 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 1,1 %
свежего ветровала 0,0 %
свежего бурелома 0,0 %
старого сухостоя 0,5 %
старого ветровала 0,0 %
старого бурелома 0,0 %

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит
0,5

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	14	0,3			СОМ не требуется	0,3	С	0,0	2022-2024 год
									С	1,6	
									Б	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									1,6		

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 21.09.2022

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

Черемшанское

Лесничество

Урочище (лесная дача)

Лужское

	1	Год проведения лесоустройства																		
	2	Номер квартала																		
	3	Номер выдела																		
	4	Площадь выдела, га																		
	5	Целевое назначение лесов																		
	6	Категория защитных лесов																		
	7	ОЗУ																		
Ф	8	Источники данных																		
	9	Номер лесопатологического выдела																		
ТО	10	Площадь лесопатологического выдела, га																		
	11	состав																		
	12	порода																		
	13	возраст, лет																		
	14	средняя высота, м																		
	15	средний диаметр, см																		
	16	тип леса																		
	17	полнота																		
	18	бонитет																		
	19	запас, куб м./га																		
	20	количество, шт.																		
	21	Общая площадь, га																		

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

Дата составления документа

19.10.2022

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество Лужское Участковое лесничество Черемнецкое
Урочище (дача) -

Квартал 87 Выдел 14 Площадь выдела 0,30 га.

Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2 Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть)

Количество лент / площадок 1 шт.

Размеры площадок (длина x ширина / радиус) - м.

Размер временной пробной площади: 0,3 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6С4С+Б возраст 130 лет;

тип леса БР полнота 0,5 бонитет 2

запас на га 227 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).

Состояние насаждения:

лесное насаждение без признаков ослабления (насаждение устойчивое).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,47

1.6 Назначенные мероприятия:

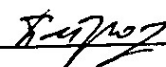
СОМ не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и
отчество (при
наличии)

Петров А.В.

Подпись



Дата составления документа

19.10.2022

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

Порода:	С		средневзвешенная категория состояния														1,52	
Степень толщины, 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 подлежащих 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	2		1														3/2,43	
32	6		3			2											11/11,88	
36	4		2			1											7/9,73	
40	2		1			1											4/6,92	
44	1		1														2/4,2	
48	1																1/2,51	
52	1																1/2,97	
56																	0/0	
60																	0/0	
64																	0/0	
68																	0/0	
Итого, шт.	17		8			4											29	
Итого, куб.м	24,7		10,66			5,28											40,64	
Итого, % от запаса по породе	60,8		26,2			13											100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода:	С		средневзвешенная категория состояния														1,43		
Степень толщины, 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	4		1											1			6/2,1	1,4	
24	4		2														6/3,12		
28	10		3									1					14/10,22	2,8	
32	6		2														8/7,84		
36	1		1														2/2,52		
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	25		9									1		1			36	5,6	
Итого, куб.м	17,92		6,80									0,73		0,35			25,80	1,08	
Итого,% от запаса по породе	69,4		26,4									2,8		1,4			100,0	4,2	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода:		Б		средневзвешенная категория состояния												1,00			
Степень тошноты, 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	1																1/0,56		
28																	0/0		
32	1																1/1,08		
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.	2																2		
Итого, куб.м	1,64																1,64		
Итого,% от запаса по породе	100,0																100,0		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

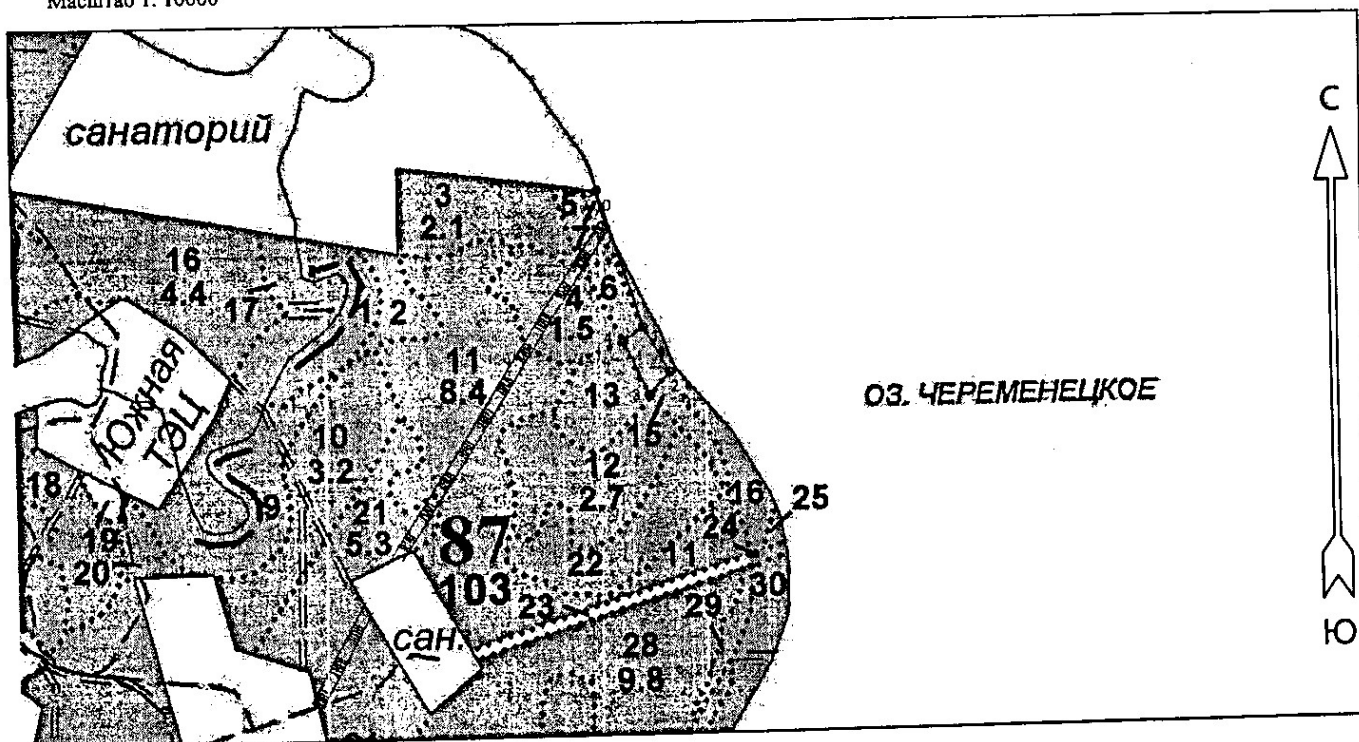
1	-
2	-
3	-
4	-

По насаждению:		6С4С+Б				средневзвешенная категория состояния										1,47		
Степень тошноты, 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																	0/0	
16																	0/0	
20	4		1											1			6/2,1	0,5
24	5		2														7/3,68	
28	12		4									1					17/12,65	1,1
32	13		5			2											20/20,8	
36	5		3			1											9/12,25	
40	2		1			1											4/6,92	
44	1		1														2/4,2	
48	1																1/2,51	
52	1																1/2,97	
56																	0/0	
60																	0/0	
64																	0/0	
68																	0/0	
Итого, шт.	44		17			4						1		1			67	3
Итого, куб.м	44,26		17,46			5,28						0,73		0,35			68,08	1,08
Итого, % от запаса по насаждению	65,0		25,6			7,8						1,1		0,5			100,0	1,6

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

Абрис участка
Лужское лесничество
Череменинское участковое лесничество
кв. 87, выд. 14, площадь 0,3 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

- СОМ 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	14						0,3	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Петров А.В.

Подпись

Дата составления документа

19.10.2022