

УТВЕРЖДАЮ:

должность

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт
лесопатологического обследования № 019-Череменицкое-87-11.1-16-КР

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
Череменицкое	-	87	11	8,40	11.1	0,10

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 0,10 _____ 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)

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;более3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;более3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее1/2;более1/2)	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 корневая (466)	Е	2,73	-
Губка сосновая (352)	С	5,71	-
Губка сосновая (352)	С	1,77	-
Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (358)	Ос	5,20	-
Чага (363)	Б	1,50	-

2.5. Выборке подлежит 78,3 % 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 12,7 %
(причины назначения) (п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) деревья хвойных пород 4-й категории состояния, повреждение осиновым трутовиком _____ ;

свежего сухостоя 0,0 %
свежего ветровала 0,0 %
свежего бурелома 0,0 %
старого сухостоя 46,7 %
старого ветровала 0,4 %
старого бурелома 18,5 %

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:

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	0,10	СРС	0,1	Е	63,7	2026-2028 год
									С	5,7	
									С	3,7	
									Ос	5,2	
									Б	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
										78,3	

* - Согласно п. 4 статьи 119 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 N 200-ФЗ Сплошная санитарная рубка в насаждении разрешается "если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции" Согласно п. 54 Приказа МПР РФ от 09.11.2020 № 912 "Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять целевые функции."

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 22.07.2026

Дата составления документа 03.08.2026

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 _____ Череменинское _____ Лесничество _____ 22.07.2026
Участковое лесничество _____ квартал _____ Урочище (лесная дача) _____ -

Год проведения лесоустройства	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										
										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								
2018	87	11	8,40	защитные леса	Ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	нет	ТО	х	х	6С2С2Е+Б																		
											С	130	29	36	ЧС/А2	0,7	2	319										
											С	90	22	24														
											Е	90	22	26														
											Б	70																

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 _____ 03.08.2026 _____

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за _____
(месяц) _____ 2026 г.

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

Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		ОЗУ		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт.		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, км/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные				усыхающие		свежий сухойстой		свежий ветровал		свежий бурелом		старый сухойстой		старый ветровал						старый бурелом		вид		площадь, га	
Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р			Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р					Н	Р	Н	Р		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33				34	35	36									
87	11	8,4	защитные леса	Ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки вокруг населенных пунктов	11.1	0,1	8Е1С1С+Ос+Б	Е	90	32	34	ЧС/А2	0,9	2	611	42	4,2		5,8		3,7			0,1					62,0	0,5	23,7	Коросел-типограф (343), Губка корневая (466), Бурелом прошлых лет (822), Губка ососная (352), Трутовик осиноый (трутовик ложный осиноый) (358), Чага (363).				63,7	СРС	0,10								
									С	130	30	52					3		59,2			40,8																									
									С	90	27	26					5	32,1				32,1			18,3		17,5																				
									Ос	90							1				100,0																										
									Б	80							1				100,0																										
																	0																														
																	0																														
																	0																														
																	0																														
																	0																														
итого																	52	4,9		12,5		4,2	0,0	0,1	12,7	0,0	0,0	0,0	46,7	0,4	18,5						78,3										

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.

03.08.2026

Подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

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

Квартал 87 Выдел 11 Площадь выдела 8,40 га.
Лесопатологический выдел 11.1 Площадь лесопатологического выдела 0,10 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: 0,1 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 8Е1С1С+Ос+Б возраст 90 лет;
тип леса ЧС/А2 полнота 0,9 бонитет 2
запас на га 611 кбм
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:

Короед-типограф (343), Губка корневая (466), Бурелом прошлых лет (822), Губка сосновая (352), Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (358), Чага (363).

Состояние насаждения:
усыхающее лесное насаждение(насаждение с нарушенной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,21

1.6 Назначенные мероприятия:
СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 03.08.2026

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

Порода: **Е** средневзвешенная категория состояния **4,58**

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 подлежащая рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8			1				1									2	4/0,14	0,20
12			2			1											3/0,33	
16			1													4	5/1,15	2,00
20			1			1											2/0,78	
24																2	2/1,2	2,70
28			2													3	5/4,3	5,70
32						1										4	5/5,85	10,40
36																5	5/7,6	16,90
40	1															4	5/9,5	16,90
44																2	2/4,7	10,40
48																2	2/5,62	12,50
52																	0/0	
56																1	1/3,87	8,6
60																	0/0	
64																1	1/0	
68																	0/0	
Итого, шт.	1		7			3	1									30	42	73,8
Итого, куб.м	1,9		2,6			1,67	0,04									38,84	45,05	38,88
Итого,% от запаса по породе	4,2		5,8			3,7	0,1									86,2	100	86,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____ -
- 2 _____ -
- 3 _____ -

442 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) деревья хвойных пород 4-й категории состояния, повреждение осиновым трутовиком

Порода: **С** средневзвешенная категория состояния **2,82**

Порода: Ступени толшины, 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 подлежащий 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			1														1/1,57		
44																	0/0		
48																	0/0		
52																	0/0		
56																	0/0		
60			1					1									2/7	40,8	
64																	0/0		
68																	0/0		
Итого, шт.			2					1									3	33,3	
Итого, куб.м			5,07					3,50									8,57	3,50	
Итого,% от запаса по породе			59,2					40,8									100,0	40,8	

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, повреждение осиновым трутовиком

Порода: С средневзвешенная категория состояния 3,40

Ступени 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			1/0,23	6,8
20														1			1/0,39	11,6
24														1			1/0,59	17,5
28																	0/0	
32	1							1									2/2,16	32
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						3			5	80
Итого, куб.м	1,08							1,08						1,21			3,37	2,29
Итого,% от запаса по породе	32,1							32,1						35,8			100,0	68,0

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, повреждение осиновым трутовиком

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния 4,00

Ступени 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																	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								3,20									3,20	3,15
Итого,% от запаса по породе								100,0									100,0	98,4

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, повреждение осиновым трутовиком

Порода:	Б	средневзвешенная категория состояния															3,00		
Степень толшины, 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						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						0,90											0,90		
Итого,% от запаса по породе						100,0											100,0		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

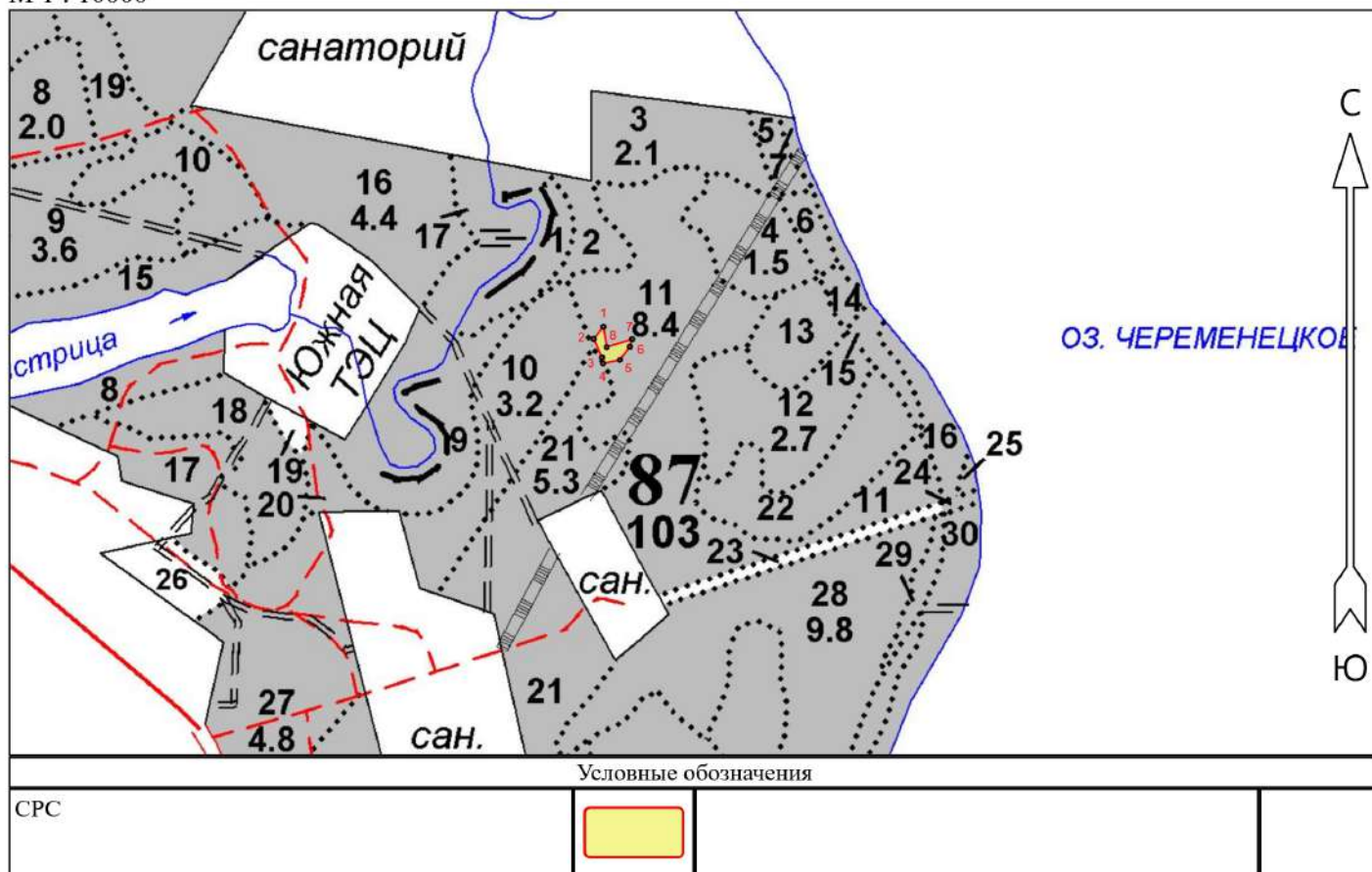
1	-
2	-
3	-
4	-

По насаждению:		8Е1С1С+Ос+Б				средневзвешенная категория состояния								4,21							
Степень гниения, 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 подделки рубке, %			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
8			1				1									2	4/0,14	0,2			
12			2			1											3/0,33				
16			1											1		4	6/1,38	1,9			
20			1			1								1			3/1,17	0,6			
24														1		2	3/1,79	2,9			
28			2			1										3	6/5,17	4,2			
32	1					1		1								4	7/8,01	9,4			
36																5	5/7,6	12,4			
40	1		1													4	6/11,07	12,4			
44																2	2/4,7	7,7			
48																2	2/5,62	9,2			
52								1									1/3,15	5,2			
56																1	1/3,87	6,3			
60			1					1									2/7	5,7			
64																1	1/0				
68																	0/0				
Итого, шт.	2		9			4	1	3						3		30	52	71,2			
Итого, куб.м	2,98		7,67			2,57	0,04	7,78						1,21		38,84	61,09	47,82			
Итого,% от запаса по насаждению	4,9		12,5			4,2	0,1	12,7						2,0		63,6	100,0	78,3			

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

Абрис участка леса
Лужское лесничество
Череменинское участковое лесничество
кв. 87, выд. 11, лп. выд. 11.1, площадь лп. выд. 0,1 га.

М 1 : 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
87	11	11.1					0,1	

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1 - 2	58.63011	29.93686	20
2 - 3	58.62997	29.93664	27
3 - 4	58.62975	29.93683	8
4 - 5	58.62968	29.93685	22
5 - 6	58.62972	29.93723	22
6 - 7	58.62988	29.93746	10
7 - 8	58.62997	29.93751	35

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 03.08.2026