

УТВЕРЖДАЮ:

*Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области*  
должность  
*И.А. Хемингов*  
фамилия, имя и отчество (при наличии)  
*24.12.2021*  
дата

Акт  
лесопатологического обследования № 018-КВ-26-21/47

лесных насаждений Северо-Западного (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
Лужайское	-	155	6	25,40	6.1	0,30

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,30 га.

Кадастровый номер участка: б/н

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

Документ о праве пользования :

договор аренды от 30.12.2008 №2-2008-12-276-3, заготовка древесины

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

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

ограничения отсутствуют

Причины несоответствия:	Неточность лесоустройства
-------------------------	---------------------------

[illegible]
$$CKC=3,5$$

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
Стволовые вредители (300)	Е	0	63,4	-
Стволовые вредители (300)	Е	0	82,2	-

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных от огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;6 более3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;6 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
на обследованных участках не обнаружено			

2.5. Выборке подлежит \_\_\_\_\_ 60,3 \_\_\_\_\_ % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),  
в том числе:

без признаков ослабления \_\_\_\_\_ - %  
(причины назначения) \_\_\_\_\_ -

ослабленных (причины назначения)	-	%

сильно ослабленных	<u>0,0</u>	%	
(причины назначения)			-

усыхающих	0,0	%	-
(причины назначения)	:		

свежего сухостоя	0,0	%
------------------	-----	---

свежего ветровала	0,0	%
-------------------	-----	---

свежего бурелома	0,0	%
------------------	-----	---

старого сухостоя	19,7	%
------------------	------	---

старого ветровала	25,7	%
-------------------	------	---

старого бурелома	14,9	%
------------------	------	---

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

# **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
Лужайское	-	155	6	25,4	6.1	0,30	СРС	0,3	Е	27,8	2021-2023 год
									Е	23,1	
									С	7,1	
									Б	2,3	
									Ос	0,0	
										60,3	

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 08.12.2021

Дата составления документа 13.12.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Утесинова М.А.

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	Северо-Западное
Участковое лесничество	Лужайское	Урочище (лесная дача)	

Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источники данных			Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	количество, шт.	Общая площадь, га			
2015	155	6	25,4	защитные леса	Лесные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	нет	ТО	х	х	0,3	9С1Е	С	90	12	18	СК	0,3	5	58	117	1	0,3	
						7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утешинова М.А.

Подпись

Дата составления документа

13.12.2021



Дата составления документа 13.12.2021

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

Порода:	Е		средневзвешенная категория состояния															3,63	
Степень гниения, от	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	2		1													4	7/2,52	9,40	
24	2		2													8	12/6,48	28,20	
28	3															5	8/6,32	25,80	
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.	7		3													17	27	63	
Итого, куб.м	4,17		1,44													9,71	15,32	9,71	
Итого, % от запаса по породе	27,2		9,4													63,4	100	63,4	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода:	Е	средневзвешенная категория состояния															4,46		
Степень гниения, %	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 подсыхают рубки, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	0/0		
12	1				2											17	20/1,2	10,4	
16	1		1		2											30	34/4,42	39,7	
20	2		2		1											15	20/4,2	32,1	
24																	0/0		
28																	0/0		
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.	4		3		5											62	74	83,8	
Итого, куб.м	0,61		0,55		0,59											8,07	9,82	8,07	
Итого,% от запаса по породе	6,2		5,6		6,0											82,2	100,0	82,2	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-



Порода: С средневзвешенная категория состояния 3,35

Сукьян толщина, 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 подлесок рубки, %
	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	7													10			17/4,25	58,8
24																	0/0	
28																	0/0	
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.	7													10			17	58,8
Итого, куб.м	1,75													2,5			4,25	2,5
Итого, % от запаса по породе	41,2													58,8			100,0	58,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 -
- 2 -
- 3 -
- 4 -

Порода: Б средневзвешенная категория состояния 2,18

Сукьян толщина, 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 подлесок рубки, %
	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	3													1			4/1,24	11,5
24	2													1			3/1,47	18,1
28																	0/0	
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.	5													2			7	28,6
Итого, куб.м	1,90													0,80			2,70	0,80
Итого, % от запаса по породе	70,4													29,6			100,0	29,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 -
- 2 -
- 3 -
- 4 -

Порода:	Ос	среднезвешенная категория состояния															1,00		
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 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																	0/0		
32	3																3/2,94		
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.	3																3		
Итого, куб.м	2,94																2,94		
Итого, % от запаса по породе	100,0																100,0		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	

По насаждению:		4ЕЗЕ1С1Б1Юс		среднезвешенная категория состояния										3,5					
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 подлежащие рубке, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	0/0		
12	1				2											17	20/1,2	2,8	
16	1		1		2											30	34/4,4	10,8	
20	14		3		1									11		19	48/12,2	19,8	
24	4		2											1		8	15/8	13,3	
28	3															5	8/6,3	10,9	
32	3																3/2,9	2,7	
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.	26		6		5									12		79	128	71,1	
Итого, куб.м	11,33		2,0		0,59									3,3		17,78	35,0	21,08	
Итого, % от запаса по насаждению	32,3		5,7		1,7									9,5		50,8	100,0	60,3	

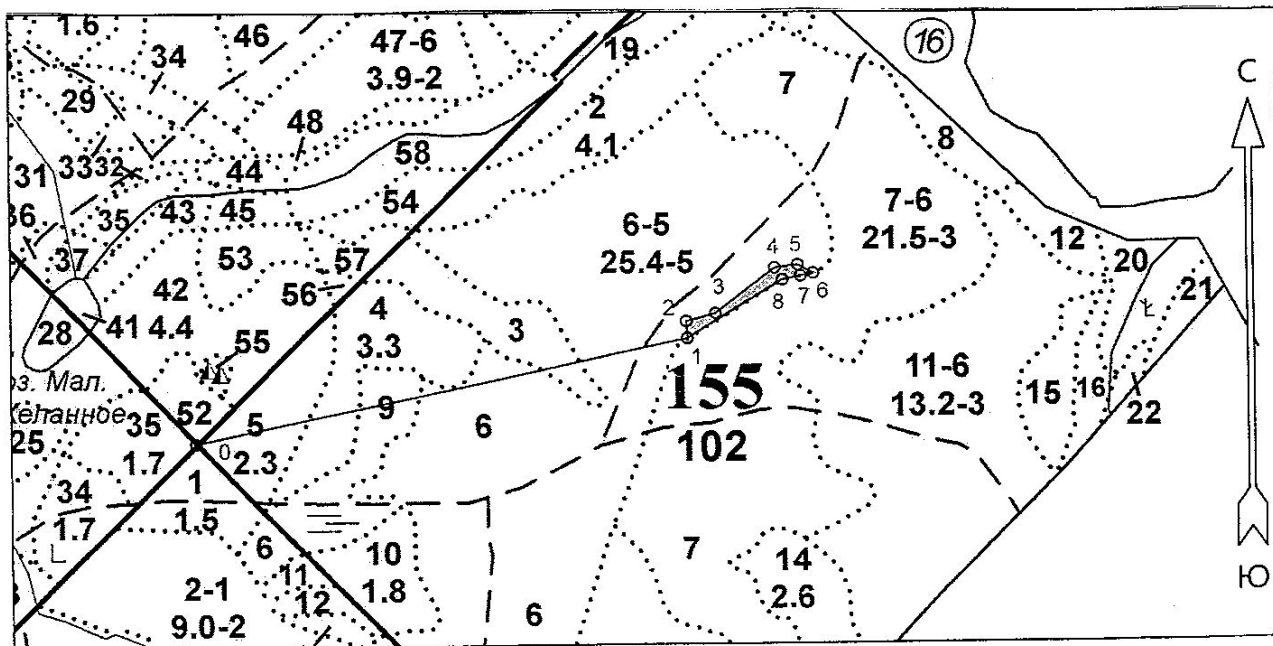
Условные обозначения: Н- не заселено (не поражено, не повреждено), З- заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

### Абрис участка


Северо-Западное лесничество  
Лужайское участковое лесничество

кв. 155, выд. 6, лп. выд. 6.1, площадь лп. выдела 0,3 га.

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

 - Санитарная рубка сплошная

N квартала	N выдела	N лесоплато логическо го выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			N ленты (площад ки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площа дь, га		
155	6	6.1					0,3		

**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	60.80098771	28.56478692	707
1-2	60.8023107	28.57752551	24
2-3	60.80252918	28.57750063	44
3-4	60.80263842	28.57827191	107
4-5	60.80323316	28.57981447	33
5-6	60.80326958	28.58041159	25
6-7	60.80316034	28.58080967	18
7-8	60.80312392	28.58048623	26
8-1	60.80307537	28.58001351	160

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утешинова М.А. Подпись



Дата составления документа 13.12.2021