

УТВЕРЖДАЮ:

*Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области*
_____ должность _____
Т.А. Флемингов
_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)
15.12.2021
_____ дата

Акт
лесопатологического обследования № 015-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	-	71	4	1,30	4.1	0,50

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 0,50 _____ 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)

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОВ:
ограничения отсутствуют

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

Причины несоответствия: неточность лесоустройства

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:
Ветровал старый (821), Резкое изменение светового режима (антропогенное) (755).
КСК=3,57

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				

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 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
на обследованных участках не обнаружено			

2.5. Выборке подлежит 53,3 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления _____ %
(причины назначения) _____

ослабленных	-	%
(причины назначения)		

сильно ослабленных (причины назначения)	0,0	%	-	:
--	-----	---	---	---

усыхающих 0,0 %

(причины назначения)

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

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

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

старого сухостоя	24,3	%
------------------	------	---

старого ветровала	29,0	%
-------------------	------	---

старого бурелома	0,0	%
------------------	-----	---

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	-	71	4	1,3	4.1	0,50	СРС	0,5	Е	42,4	2021-2023 год
									С	10,9	
										53,3	

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 12.11.2021

Дата составления документа 30.11.2021

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 лесосуровейных работ	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			
										состав	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	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
2015	71	4	1,3	защитные леса	Лесные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	нет	ТО	x	x		9С1Е+Б	С	120	24	32	БР	0,6	3	249		
							Ф	4,1	0,5	7Е3С	Е	120	24	30	БР	0,5	3	209	1	0,5	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утешнова М.А.

Подпись

Дата составления документа

30.11.2021

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

Порода:	Е		среднезвешенная категория состояния				4,05											
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 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																	0/0	
16																	0/0	
20	2																2/0,66	
24	2		3		5									12			22/11	8,70
28	1		2		7									15			25/17,75	15,50
32	1		4		6									17			28/26,88	23,70
36	1													9			10/12,5	16,40
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		9		18									53			87	60,9
Итого, куб.м	4,58		6,76		13,23									44,22			68,79	44,22
Итого,% от запаса по породе	6,7		9,8		19,2									64,3			100	64,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода:	С		среднезвешенная категория состояния										2,64					
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 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																	0/0	
16																	0/0	
20	4		2														6/1,92	
24	5		4											4			13/6,24	5,4
28	4		3		3									10			20/13,6	19,1
32	4		2											3			9/8,1	7,5
36	3		2														5/5,8	
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.	20		13		3									17			53	32,1
Итого, куб.м	13,48		8,72		2,04									11,42			35,66	11,42
Итого,% от запаса по породе	37,8		24,5		5,7									32,0			100,0	32,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

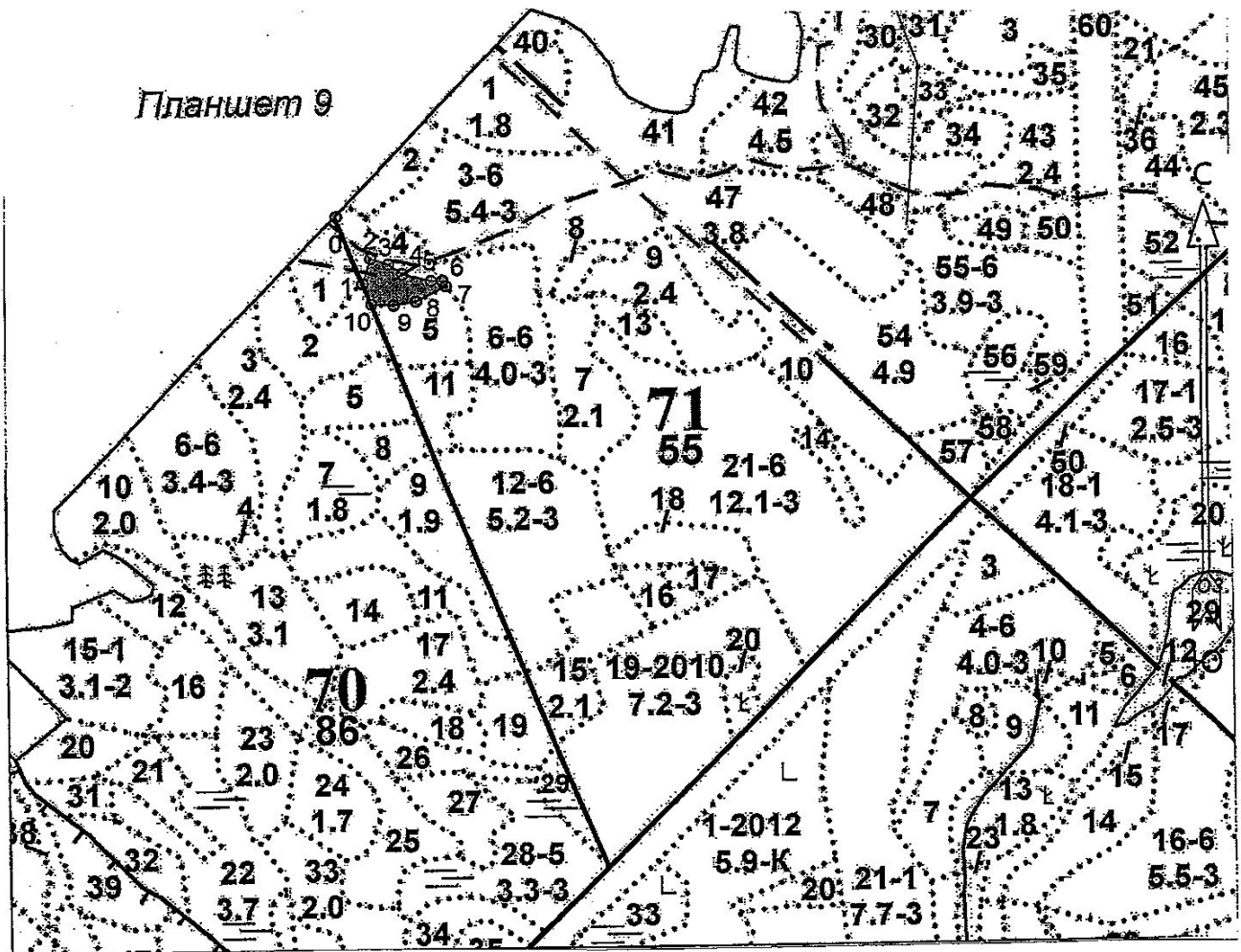
По насаждению: 7ЕЗС средневзвешенная категория состояния 3,57

по насаждению:		7ЕЗС		средневысшенная категория состояния								3,57		Количество деревьев по категориям состояния, шт.										Всего	
Ступень толшины, см	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	В том числе подсажен 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	6		2														8/2,58								
24	7		7		5									16			35/17,24	7,6							
28	5		5		10									25			45/31,35	16,7							
32	5		6		6									20			37/34,98	18,2							
36	4		2											9			15/18,3	10,8							
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.	27		22		21									70			140	50							
Итого, куб.м	18,06		15,48		15,27									55,64			104,45	55,64							
Итого,% от запаса по насаждению	17,3		14,8		14,6									53,3			100,0	53,3							


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

Абрис участка
Северо-Западное лесничество
Лужайское участковое лесничество
кв. 71, выд. 4, лп. выд. 4.1, площадь лп. выд. 0,5 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

 - Санитарная рубка сплошная

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		
71	4	4.1					0,5		

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	60.83757605	28.45727146	110
1-2	60.83665727	28.45799272	40
2-3	60.8370037	28.45820909	28
3-4	60.8369225	28.4586964	25
4-5	60.83678781	28.45907456	44
5-6	60.83669242	28.45985761	16
6-7	60.83669242	28.4601564	10
7-8	60.83661711	28.46024913	50
8-9	60.83640624	28.45944548	33
9-10	60.83635603	28.45883759	33
10-1	60.8363711	28.45822969	34

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утесинова М.А.

Подпись



Дата составления документа 30.11.2021