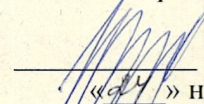


УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель председателя –
начальник департамента лесного
комплекса Комитета по природным ресурсам
Ленинградской области


Н.Н.Волчуга
«24» ноября 2022г

Акт
лесопатологического обследования № 50

лесных насаждений Всеволожского (лесничество)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар тал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатоло гический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Лемболовское		113	13	12,0	13.1	3,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,5 га.

Кадастровый номер участка: _____
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

(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:

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

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

V

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

[illegible]

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5.Выборке подлежит 21,4 % 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_____);
усыхающих____% (причины назначения_____);
свежего сухостоя____%,
свежего ветровала____%;
свежего бурелома____%;
старого сухостоя 15,7 %;
старого ветровала____%;
старого бурелома 5,7 %;

2.6.Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5
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: согласно п. 52 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» в лесных насаждениях с участием ели, пихты в составе 70% и более проведение выборочных рубок запрещается, за исключением случаев, когда полнота не лимитируется.

Участко вое лесничес тво	Урочи ще (дача)	Квартал	Выдел	Пло щадь выде ла, га	Лесо патол огиче ский выде л	Площадь лесопато логическ ого выдела, га	Вид меропри ятия	Пло щадь меропри ятия, га	Поро ды	Доля выбирае мой древеси ны по запасу, %	Рекомендуе мый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Лемболо вское		113	13	12,0	13.1	3,5	СОМ не требуе тся	3,5	Е	21,4	2022г. - 2025г.

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения лесопатологического обследования 15 ноября 2022г.

Дата составления документа 16 ноября 2022г.

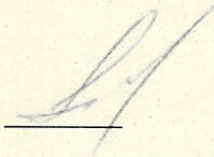
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Арефьев Денис Борисович

Организация: ООО «Эколес»

Должность: инженер-лесопатолог

Подпись



Телефон: 8(937) 154 04 51

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество Всеголовское
Участковое лесничество Лемболовское Урочище (лесная дача) _____

[illegible]

ТО - таксационные описания. Ф - фактическая характеристика лесного насаждения.

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Арефьев Денис Борисович

Подпись _____

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Ленинчество Всеволожское

Таксационная характеристика лесного насаждения

Условные обозначения:

Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Арефьев Денис Борисович

Подпись

Дата составления документа 16 ноября 2022г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 01

1.1. Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Всеволожское
Участковое лесничество Лемболовское Урочище (дача) _____
Квартал 113 Выдел 13 Площадь выдела 12,0 га.
Лесопатологический выдел 13.1 Площадь лесопатологического выдела 3,5 га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 3 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 13,8 м.
Размер временной пробной площади: 0,18 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав: 8Е2Е+Е+С+Б возраст: 90 лет; тип леса КС полнота 0,6
бонитет 2 запас на га 240 кубм возобновление: естественное.

1.4. Номер очага вредных организмов -
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
высышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
822 - Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов
деревьев.
Состояние насаждения:
Сильно ослабленное
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,54

1.2. Назначенные мероприятия:
СОМ не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Арефьев Денис Борисович

Подпись _____

Дата составления документа 16 ноября 2022г.

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

Порода: Ель

средневзвешенная категория состояния 2,67

Ступени 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 т.ч. 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																		
12	1		1											1			3/ 0,27	1,6
16	1		2		1									1			5/ 0,95	1,6
20	3		7		2									4			16/ 5,44	6,3
24	5		11		3									6			25/ 13,5	9,4
28	2		5		1									3			11/ 8,69	4,8
32	1		1											1			3/ 3,27	1,6
36																		
40																		
44																		
Итого,шт.	13		27		7									16			63	25,4
Итого,куб.м	6,7		13,8		3,3									8,3			32,1	25,9
Итого, % от запаса по породе	20,9		42,9		10,3									25,9			100	25,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: Береза

средневзвешенная категория состояния 1,94

Ступени 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 т.ч. 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	1		1														2/ 0,08	
12	2		2		1		1										6/ 0,54	
16	3		3		1		1										8/ 1,44	
20	2		1		1												4/ 1,24	
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
Итого,шт.	8		7		3		2										20	
Итого,куб.м	1,4		1,1		0,6		0,3										3,4	
Итого, % от запаса по породе	41,2		32,4		17,6		8,8										100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: Сосна

средневзвешенная категория состояния 1,82

Ступени 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 т.ч. 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	1		1		1												3/ 0,09	
12	3		2		2												7/ 0,63	
16	3		2		2												7/ 1,26	
20	2		1		1												4/ 1,32	
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
Итого,шт.	9		6		6												21	
Итого,куб.м	1,5		0,9		0,9												3,3	
Итого, % от запаса по породе	45,4		27,3		27,3												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Ступени 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 т.ч. 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	2		2		1												5/ 0,17	
12	6		5		3		1							1			16/ 1,44	1
16	7		7		4		1							1			20/ 3,65	1
20	7		9		4									4			24/ 8	3,8
24	5		11		3									6			25/ 13,5	5,6
28	2		5		1									3			11/ 8,69	2,9
32	1		1											1			3/ 3,27	1
36																		
40																		
44																		
Итого,шт.	30		40		16		2							16			104	15,4
Итого,куб.м	9,6		15,8		4,8		0,3							8,3			38,8	21,4
Итого, % от запаса по породе	24,7		40,7		12,4		0,8							21,4			100	21,4

Условные обозначения:

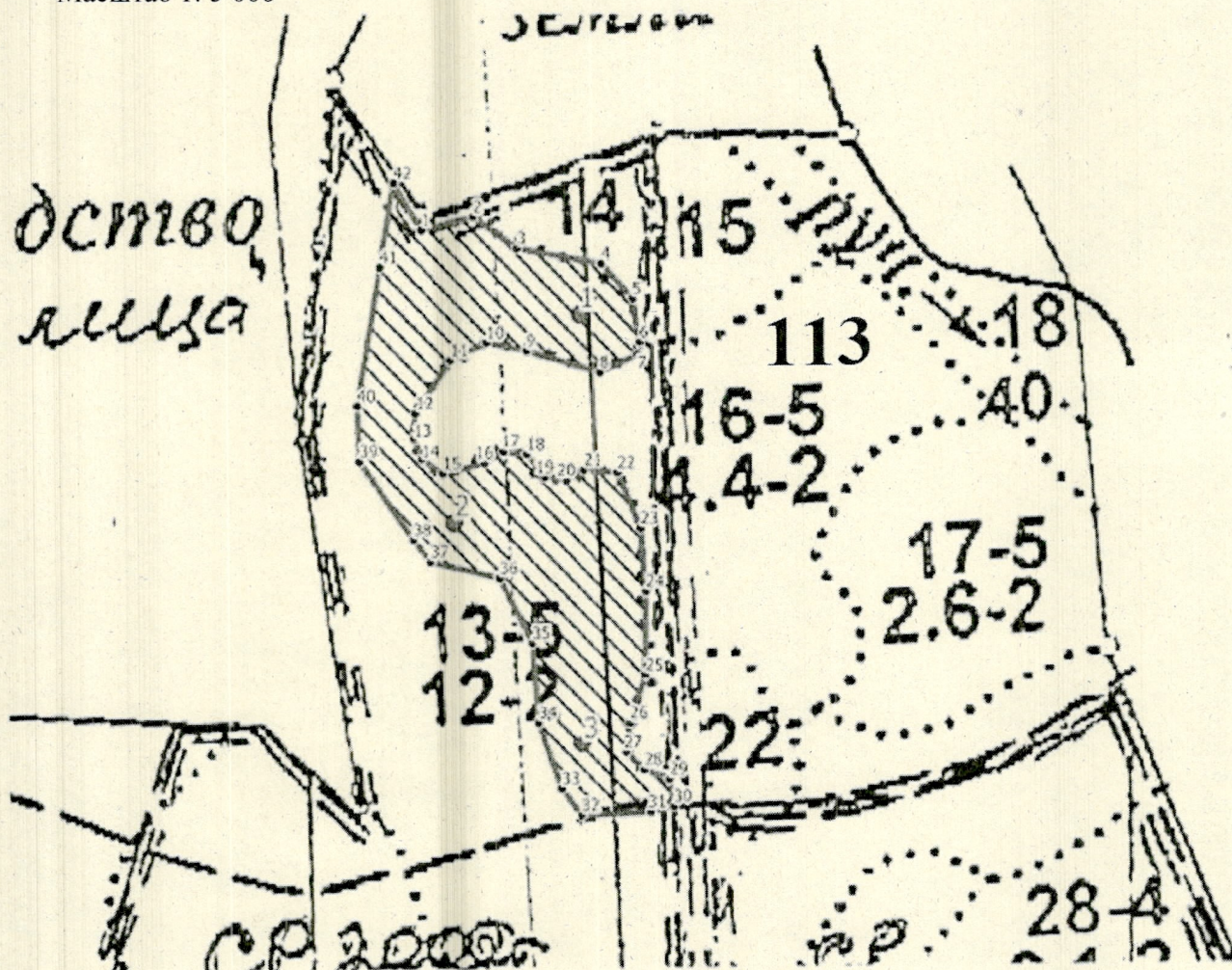
Н-не заселено (не поражено, не повреждено),

З-заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем),


О-отработано вредителями.

Абрис участка
Всеволожское лесничество
Лемболовское участковое лесничество
Кв. 113, выд. 13, лп. выд. 13.1, площадь лп. выд. 3,5 га.

Масштаб 1: 5 000



Условные обозначения:

● Круговые площадки  - СОМ не требуется

N квартал а	N выде ла	N лесопат ологиче ского выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			N ленты (площ адки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площа дь, га		
113	13	13.1	1			13,8	0,06	60.374235	30.196064
			2			13,8	0,06	60.373108	30.194462
			3			13,8	0,06	60.371843	30.195826

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	60.374749	30.194256	34
2-3	60.374808	30.194869	35
3-4	60.374621	30.195369	55
4-5	60.37451	30.196347	29
5-6	60.374309	30.196693	28
6-7	60.374063	30.196751	8
7-8	60.373993	30.196721	27
8-9	60.373905	30.196264	49
9-10	60.374048	30.195419	26
10-11	60.374106	30.194953	26
11-12	60.374017	30.19452	40
12-13	60.37373	30.19408	16
13-14	60.373591	30.194043	14
14-15	60.373472	30.194125	16
15-16	60.373385	30.194364	28
16-17	60.373431	30.194864	14
17-18	60.37349	30.195093	15
18-19	60.373466	30.195362	18
19-20	60.373333	30.195561	14
20-21	60.37331	30.195806	13
21-22	60.373363	30.196023	22
22-23	60.373336	30.196409	37
23-24	60.373021	30.196649	40
24-25	60.372666	30.196673	52
25-26	60.372201	30.196616	32
26-27	60.371938	30.196401	18
27-28	60.371776	30.196338	16
28-29	60.371673	30.19654	17
29-30	60.371614	30.196829	17
30-31	60.371462	30.196861	15
31-32	60.371439	30.196588	45
32-33	60.371441	30.195776	21
33-34	60.371595	30.195559	43
34-35	60.371968	30.195336	50
35-36	60.372416	30.195309	45
36-37	60.372786	30.194969	46
37-38	60.372898	30.194167	18
38-39	60.373025	30.193979	60
39-40	60.373478	30.193396	34
40-41	60.373787	30.193403	88
41-42	60.374555	30.193749	53
42-1	60.375016	30.193959	34

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Арефьев Денис Борисович

Подпись _____

Контактный телефон: 8(937) 154 04 51

Дата составления документа 16 ноября 2022г.

Приложение 4
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 №910

Фото – отчет о выполнении работ по проведению
лесопатологического обследования в 2022 году.

Лесных насаждений Всеволожского лесничества Ленинградской области (субъект РФ)

Лемболовского Участкового лесничества

Квартал 113 выдел 13 лесопатологический выдел 13.1

площадь лесопатологического выдела 3,5 га.



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Арефьев Денис Борисович

Организация: ООО «Эколес»

Должность: инженер-лесопатолог

Подпись _____

Телефон 8(937) 154 04 51