

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель председателя комитета по природным
ресурсам Ленинградской области
_____ должность
О.И. Батищев
_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)
« 03 » ноября _____ 2023 г.

Акт
лесопатологического обследования № 239.2
лесных насаждений Всеволожского (лесничество)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Ореховское	-	40	31	12,0	31.3	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 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)

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 64,7 % 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 – 9,9 % (причины назначения: согласно п. 42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020г. № 912 допускается назначение в санитарную рубку деревьев хвойных пород 4-й категории состояния);

свежего сухостоя – ___ %;

свежего ветровала – ___ %;

свежего бурелома – ___ %;

старого сухостоя – 45,9 %;

старого ветровала – ___ %;

старого бурелома – 8,9 %.

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: Санитарная рубка сплошная.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ореховское	-	40	31	12,0	31.3	1,0	СРС	1,0	Е	58,4	2023 г.-2025 г.
									Е	6,3	

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.

Вывоз древесины одновременно с заготовкой. Очистка места рубки от порубочных остатков проводится одновременно с заготовкой древесины. Очистка мест рубок осуществляется укладкой порубочных остатков в кучи, вывозом из леса и с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.

Дата проведения ЛПО 29.09.2023 г.

Дата составления документа 26.10.2023г.

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

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Всеволожское
Участковое лесничество Ореховское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1998	40	31	12,0	Защитные	Ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	ТО	х	х	9Е1Е+С+Б	Е Е С Б	110 55 100 100	26 16	36 20	КС В2	0,6	2	290	-	-
						Ф	31.3	1,0	9Е1Е+С+Б	Е Е С Б	135 80 125 125	27 17 22* 24*	38 22 24* 26*	КС В2	0,5	2	230	-	1,0	

* выполнена перетаксация лесного насаждения, в связи с отсутствием у породы среднего диаметра и высоты

Условные обозначения: ТО – таксационные описания, Ф – фактическая характеристика лесного насаждения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись 

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Е

средневзвешенная категория состояния 4,04

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																			
16																			
20																			
24																1		1/ 0,54	0,8
28			1		1			1									2	5/ 3,95	2,5
32			2		2			1						1		5	11/ 11,66	5,7	
36			7		5			4						3		15	34/ 46,58	18	
40			8		6			5						4		19	42/ 73,08	22,9	
44			4		3			2						2		10	21/ 44,52	11,5	
48			1		1			1						1		3	7/ 17,78	4,1	
52																1	1/ 3,01	0,8	
56																			
Итого, шт.			23		18			14						11		56	122	66,4	
Итого, куб.м			37,4		29,1			22,8						18,9		92,9	201,1	66,9	
Итого, % от запаса по породе			18,6		14,5			11,3						9,4		46,2	100	66,9	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1. _____
2. _____
3. _____
4. Согласно п. 42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020г. № 912 допускается назначение в санитарную рубку деревьев хвойных пород 4-й категории состояния

Порода: Е

средневзвешенная категория состояния 4,03

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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																1	1/0,03	2,4
12																1	1/0,1	2,4
16			1		1											2	4/0,84	4,8
20	1		2		2									1		6	12/4,32	16,7
24	1		2		2									1		8	14/7,56	21,3
28	1		1		1									1		4	8/6,32	11,9
32																1	1/1,06	2,4
36																1	1/1,37	2,4
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, шт.	3		6		6									3		24	42	64,3
Итого, куб.м	1,7		2,8		2,8									1,7		12,6	21,6	66,1
Итого, % от запаса по породе	7,9		13		13									7,9		58,2	100	66,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

Порода: С

средневзвешенная категория состояния 1,0

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																			
16	1																	1/0,21	
20	2																	2/0,7	
24	3																	3/1,56	
28	2																	2/1,46	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого, шт.	8																	8	
Итого, куб.м	3,9																	3,9	
Итого, % от запаса по породе	100																	100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

Порода: Б

средневзвешенная категория состояния 1,0

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																		
16																		
20	1																1/ 0,34	
24	2																2/ 1,04	
28	2																2/ 1,46	
32	1																1/ 0,98	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, шт.	6																6	
Итого, куб.м	3,8																3,8	
Итого, % от запаса по породе	100																100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

По насаждению: 9Е1Е+С+Б

средневзвешенная категория состояния 3,94

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/ 0,03	0,6
12																1	1/ 0,1	0,6
16	1		1		1											2	5/ 1,05	1,1
20	4		2		2									1		6	15/ 5,36	3,9
24	6		2		2									1		9	20/ 10,7	5,6
28	5		2		2			1						1		6	17/ 13,19	4,5
32	1		2		2			1						1		6	13/ 13,7	4,5
36			7		5			4						3		16	35/ 47,95	12,9
40			8		6			5						4		19	42/ 73,08	15,6
44			4		3			2						2		10	21/ 44,52	7,9
48			1		1			1						1		3	7/ 17,78	2,9
52																1	1/ 3,01	0,6
56																		
Итого, шт.	17		29		24			14						14		80	178	60,7
Итого, куб.м	9,4		40,2		31,9			22,8						20,6		105,5	230,4	64,7
Итого, % от запаса по породе	4,1		17,4		13,8			9,9						8,9		45,9	100	64,7

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

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	60.435755	30.204694	355
1-2	60.438308	30.208539	133
2-3	60.439486	30.208874	31
3-4	60.439454	30.209425	49
4-5	60.439178	30.210111	64
5-6	60.438687	30.210704	49
6-1	60.438321	30.211194	147

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись

Дата составления документа 26.10.2023г.



Фото-отчет о выполнении работ по проведении лесопатологического обследования

Субъект РФ Ленинградская область Лесничество Всеволожское

Участковое лесничество Ореховское

Кв. 40, выд. 31, лп. выд. 31.3, площадь лп. выд. 1,0 га



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись

Handwritten signature of Denis Borisovich Arefyev.

Дата составления документа

26.10.2023г.