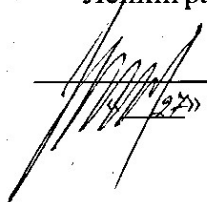


УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель председателя комитета—
начальник департамента лесного
комплекса Комитета по природным ресурсам
Ленинградской области

 Н.Н.Волчуга
«22» октября 2022г.

Акт
лесопатологического обследования № 41

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
Кавголовское	-	64	27	1,3	27.1	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 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:

Причины несоответствия: _____

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: 773 - Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно- климатических факторов. Средневзвешенная категория состояния – 1,83.

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 3,0 % 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 3,0 %;
старого ветровала ____%;
старого бурелома ____%;

2.6.Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит -
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: СОМ не требуется.

Участко вое лесничес тво	Урочи ще (дача)	Квартал	Выдел	Пло щад ь 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
Кавголо вское		64	27	1,3	27.1	0,5	СОМ не требуе тся	0,5	С	1,6	2022г. - 2025г.
									Е	1,4	

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.

Выявлены аварийные деревья в количестве 7 штук, рекомендуется провести их инструментальное обследование.

Дата проведения лесопатологического обследования 28 сентября 2022г.

Дата составления документа 19 октября 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

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

[illegible]

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 _____

[illegible]

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Всеволожское
Участковое лесничество Кавголовское Урочище (дача) _____
Квартал 64 Выдел 27 Площадь выдела 1,3 га.
Лесопатологический выдел 27.1 Площадь лесопатологического выдела 0,5 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок _____ шт. Размеры площадок (длина х ширина/радиус) _____ м.
Размер временной пробной площади: 0,5 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 9С1Е+Б возраст: 100 лет; тип леса ЧС полнота 0,6
бонитет 3 запас на га 203 кбм 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
вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

773 - Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно- климатических факторов.

Состояние насаждения:

Ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,83

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 19 октября 2022г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Сосна

средневзвешенная категория состояния 1,92

Степени 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	5		4		3												12/ 2,16	
20	16		12		10									1			39/ 12,87	0,6
24	21		16		13									1			51/ 26,01	0,7
28	11		8		7									1			27/ 19,71	0,7
32	3		2		2												7/ 6,93	
36	1		1		1												3/ 3,87	
40																		
44																		
Итого,шт.	61		46		39									3			149	2,0
Итого,куб.м	29,5		22,2		19,1									1,6			72,4	2,2
Итого, % от запаса по породе	40,7		30,7		26,4									2,2			100	2,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: Ель

средневзвешенная категория состояния 1,58

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	3		1														4/ 0,12	
12	3		1														4/ 0,36	
16	9		4											1			14/ 2,66	1,8
20	12		6											2			20/ 6,8	3,5
24	6		3											1			10/ 5,4	1,8
28	2		1														3/ 2,37	
32	1																1/ 1,09	
36																		
40																		
44																		
Итого,шт.	36		16											4			56	7,1
Итого,куб.м	12,1		5,3											1,4			18,8	7,4
Итого, % от запаса по породе	64,4		28,2											7,4			100	7,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

Порода: Береза

средневзвешенная категория состояния 1,56

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/ 0,08	
12	2		1		1												4/ 0,36	
16	5		1		2												8/ 1,44	
20	6		2		3												11/ 3,41	
24	3		1		1												5/ 2,35	
28	1																1/ 0,67	
32	1																1/ 0,94	
36																		
40																		
44																		
Итого,шт.	20		5		7												32	
Итого,куб.м	6,0		1,4		1,9												9,3	
Итого, % от запаса по породе	64,5		15,1		20,4												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	6		2		1												9/ 0,29		
12	8		4		3												15/ 1,35		
16	19		9		5									1			34/ 6,26	0,4	
20	34		20		13									3			70/ 23,08	1,4	
24	30		20		14									2			66/ 33,76	0,8	
28	14		9		7									1			31/ 22,75	0,4	
32	5		2		2												9/ 8,96		
36	1		1		1												3/ 3,87		
40																			
44																			
Итого,шт.	117		67		46									7			237	3,0	
Итого,куб.м	47,6		28,9		21,0									3,0			100,5	3,0	
Итого, % от запаса по породе	47,3		28,8		20,9									3			100	3,0	

Условные обозначения:

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

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

О-отработано вредителями.

● Круговые площадки  - СОМ не требуется

[illegible]

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	60.163366	30.523158	28
2-3	60.163436	30.523647	35
3-4	60.1635	30.524269	27
4-5	60.163537	30.524749	9
5-6	60.163542	30.524919	7
6-7	60.163525	30.525039	7
7-8	60.163499	30.525163	19
8-9	60.163484	30.525509	12
9-10	60.163443	30.525711	30
10-11	60.163179	30.525651	56
11-12	60.16312	30.524648	57
12-13	60.163086	30.523626	32
13-1	60.163292	30.52322	9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Арефьев Денис Борисович

Подпись _____

Контактный телефон: 8(937) 154 04 51

Дата составления документа 19 октября 2022г.

Фото – отчет о выполнении работ по проведении
лесопатологического обследования в 2022 году.
Лесных насаждений Всеволожского лесничества Ленинградской области (субъект РФ)
Кавголовского Участкового лесничества
Квартал 64 выдел 27 лесопатологический выдел 27.1
площадь лесопатологического выдела 0,5 га.



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Арефьев Денис Борисович

Организация: ООО «Эколес»

Должность: инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8(937) 154 04 51