

УТВЕРЖДАЮ:

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

Н.Н.Волчуга

«27» октября 2022г.

Акт
лесопатологического обследования № 34

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
Всеволожское		66	12	8,4	12.1	6,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,2 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. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество: Всеволожское Участковое лесничество: Всеволожское Урочище (дача) _____
Квартал 66 Выдел 12 Лесопатологический выдел 12.1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

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

Причины несоответствия: _____

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

2.3. Состояние насаждений устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)	V
с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$)	
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)	

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:
822 - Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов
деревьев. Средневзвешенная категория состояния – 2,61.

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

2.4.2. Повреждено огнем:

[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 18,7 % 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____%(причины назначения_____);
свежего сухостоя____%,
свежего ветровала____%;
свежего бурелома____%;
старого сухостоя 3,6 %;
старого ветровала____%;
старого бурелома 15,1 %;

2.6.Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

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: Выборочная санитарная рубка.

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
Всеволо жское		66	12	8,4	12.1	6,2	ВСП	6,2	С	13,6	2022г. - 2025г.
									Е	1,5	
									Б	3,6	

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.

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 лесопатологического обследования 29 сентября 2022г.

Дата составления документа 19 октября 2022г.

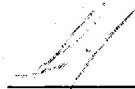
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация: ООО «Эколес»

Должность: инженер-лесопатолог

Подпись



Телефон: 89371540451

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описанием

Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Лесничество Всеволожское

Участковое лесничество Всеволожское 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 _____

Участковое лесничество Всеволожское Урочище (лесная дача) _____

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

Дата составления документа 19 октября 2022г.

Подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 01

1.1. Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Всеволожское
Участковое лесничество Всеволожское Урочище (дача) _____
Квартал 66 Выдел 12 Площадь выдела 8,4 га.
Лесопатологический выдел 12.1 Площадь лесопатологического выдела 6,2 га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 5 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 9,8 м.
Размер временной пробной площади: 0,15 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав: 10С+Е+Б возраст: 60 лет; тип леса ЧС полнота 0,7
бонитет 2 запас на га 224 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
высыпка, 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: 2,61

1.2. Назначенные мероприятия:
Выборочная санитарная рубка

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 2,59

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		2		1									1			5/0,15	1,2
12	1		3		2									1			7/0,63	1,2
16	4		8		6									4			22/3,96	4,7
20	6		11		7									5			29/9,57	5,6
24	3		6		4									3			16/8,16	3,5
28	1		2		1									1			5/3,65	1,2
32			1		1												2/1,98	
36																		
40																		
44																		
Итого, шт.	16		33		22									15			86	17,4
Итого, куб.м	5,08		10,91		7,36									4,75			28,10	16,9
Итого, % от запаса по породе	18,1		38,8		26,2									16,9			100	16,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: Ель

средневзвешенная категория состояния 2,43

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		1									1			4/0,76	9,1
20	1		1		1									1			4/1,36	9,1
24	1		1		1												3/1,62	
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
Итого, шт.	3		3		3									2			11	18,2
Итого, куб.м	1,07		1,07		1,07									0,53			3,74	14,2
Итого, % от запаса по породе	28,6		28,6		28,6									14,2			100	14,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: Береза

средневзвешенная категория состояния 3,04

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	1		1											1			3/0,54	10,0
20	1		1		1									2			5/1,55	20,0
24	1													1			2/0,94	10,0
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
Итого, шт.	3		2		1									4			10	40,0
Итого, куб.м	0,96		0,49		0,31									1,27			3,03	41,9
Итого, % от запаса по породе	31,7		16,2		10,2									41,9			100	41,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По насаждению: 10С+Е+Б

СКС 2,61

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		2		1									1			5/0,15	0,9
12	1		3		2									1			7/0,63	0,9
16	6		10		7									6			29/3,96	5,6
20	8		13		9									8			38/9,57	7,5
24	5		7		5									4			21/8,16	3,7
28	1		2		1									1			5/3,65	0,9
32			1		1												2/1,98	
36																		
40																		
44																		
Итого,шт.	22		38		26									21			107	19,6
Итого,куб.м	7,11		12,47		8,74									6,55			34,87	18,7
Итого, % от запаса по породе	20,4		35,8		25,1									18,7			100	18,7

Условные обозначения:

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

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

О-отработано вредителями.

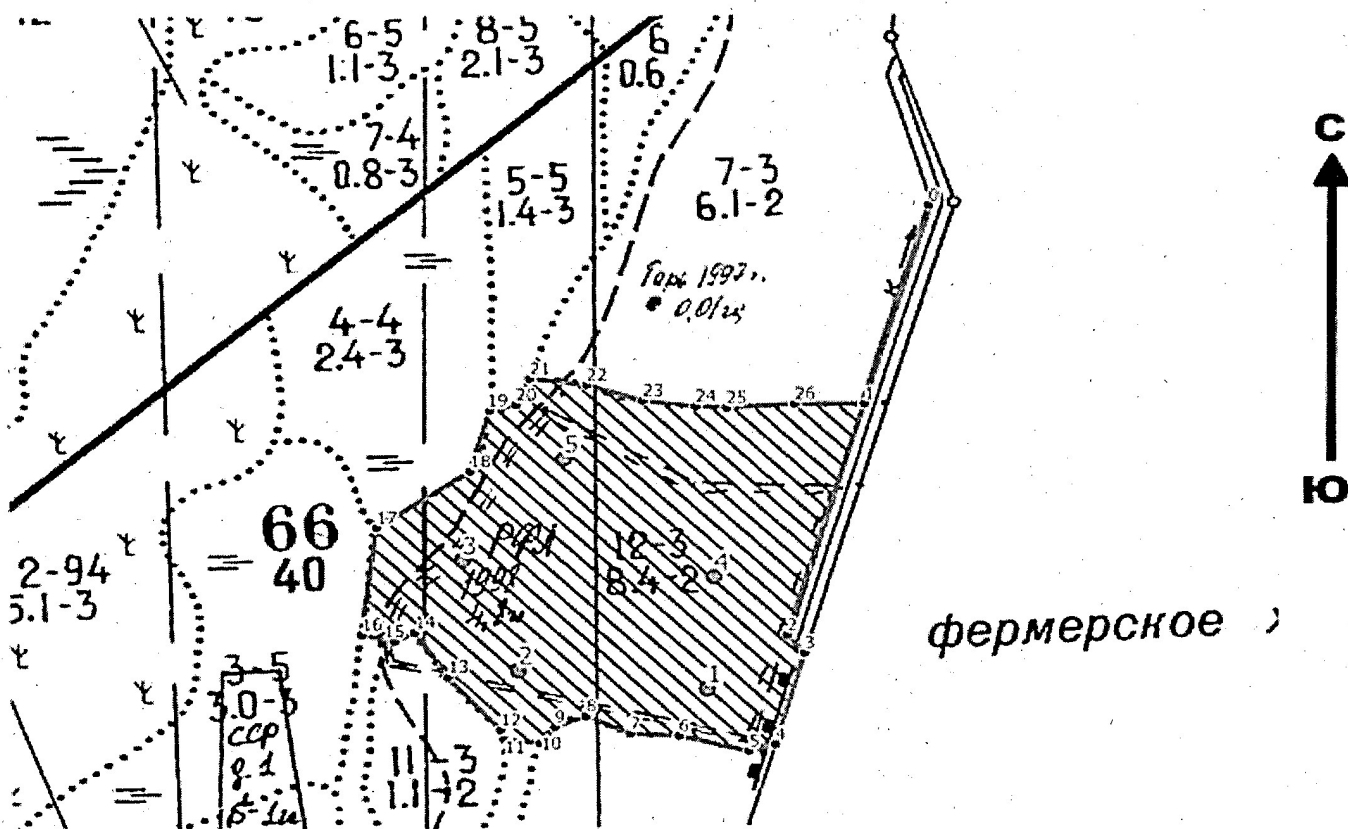
Абрис участка

Всеволожское лесничество


Всеволожское участковое лесничество

Кв. 66, выд. 12, лп. выд. 12.1, площадь лп. выд. 6,2 га.

Масштаб 1: 5 000



Условные обозначения:

● Круговые площадки  - ВСР

[illegible]

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

Номера точек	Координаты		Румбы	Длина, м
0-1	59.987983	30.643197	ЮЗ 35°48'	153
1-2	59.986693	30.642291	ЮЗ 36°6'	177
2-3	59.9852	30.641203	ЮВ 56°36'	17
3-4	59.985076	30.641391	ЮЗ 35°48'	69
4-5	59.984492	30.64097	ЮЗ 83°48'	18
5-6	59.984459	30.640661	СЗ 80°54'	47
6-7	59.984587	30.639859	СЗ 86°30'	32
7-8	59.984621	30.639291	СЗ 75°6'	31
8-9	59.984754	30.638794	ЮЗ 80°60'	22
9-10	59.984694	30.63842	ЮЗ 60°42'	15
10-11	59.984593	30.638239	СЗ 84°24'	24
11-12	59.984634	30.637821	СЗ 29°36'	7
12-13	59.984697	30.637785	СЗ 57°18'	51
13-14	59.98506	30.637221	СЗ 49°0'	39
14-15	59.985362	30.636873	ЮЗ 78°54'	15
15-16	59.985314	30.636627	СЗ 81°36'	22
16-17	59.985369	30.636253	СВ 20°36'	79
17-18	59.986065	30.636515	СВ 73°36'	73
18-19	59.986398	30.637647	СВ 35°36'	46
19-20	59.986789	30.637926	СВ 84°54'	17
20-21	59.986817	30.638234	СВ 48°6'	21
21-22	59.986981	30.638417	ЮВ 84°36'	37
22-23	59.986919	30.639074	ЮВ 79°12'	38
23-24	59.986796	30.639715	ЮВ 84°42'	35
24-25	59.986739	30.640325	ЮВ 86°48'	20
25-26	59.986719	30.640684	ЮВ 89°54'	45
26-1	59.986718	30.641483	ЮВ 88°12'	45

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Арефьев Денис Борисович
Контактный телефон: +7 9371540451

Подпись _____

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)
Всеволожского Участкового лесничества
Квартал 66 выдел 12 лесопатологический выдел 12.1
площадь лесопатологического выдела 6,2 га.



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Арефьев Денис Борисович
Организация: ООО «Эколес»

Должность: инженер-лесопатолог

Подпись _____

Телефон +7 937 154 04 51