

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

 Н.Н.Волчуга  
« 27 » октября 2022г.

Акт  
лесопатологического обследования № 33

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	7	6,1	7.1	5,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,3 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 7 Лесопатологический выдел 7.1

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: 355 – Трутовик настоящий; 822 - Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев. Средневзвешенная категория состояния – 2,73.

**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
Трутовик настоящий	Береза	1,9	Слабая

2.5.Выборке подлежит 18,4 % 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 10,4 %;  
старого ветровала\_\_\_\_%;  
старого бурелома 8,0 %;

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.

Участок 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
Всеволожское		66	7	6,1	7.1	5,3	ВСП	5,3	С	14,7	2022г. - 2025г.
									Б	3,7	

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.

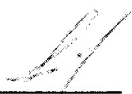
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация: ООО «Эколес»

Должность: инженер-лесопатолог

Подпись



Телефон: 8(937) 154 04 51



Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

Год проведения лесоучетной работы	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесоположительного выдела	Площадь лесоположительного выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										состояние	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	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
							ТО	х	х											
							Ф													

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 \_\_\_\_\_

Дата составления документа 19 октября 2022г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 01

1.1. Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Всеволожское  
Участковое лесничество Всеволожское Урочище (дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 66 Выдел 7 Площадь выдела 6,1 га.  
Лесопатологический выдел 7.1 Площадь лесопатологического выдела 5,3 га.

1.2. Метод перече́та:  
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,  
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).  
Количество лент/площадок 3 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 9,8 м.  
Размер временной пробной площади: 0,09 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав: 10С+Б возраст: 60 лет; тип леса ЧС полнота 0,7  
бонитет 2 запас на га 211 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  
вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:  
355 – Трутовик настоящий; 822 - Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых  
лет, повлекшие слом стволов деревьев.  
Состояние насаждения:  
Сильно ослабленное  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,73

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 2,66

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/ 0,06	
12	1		2		1												4/ 0,36	
16	2		6		3									2			13/ 2,34	4,3
20	2		7		4									3			16/ 5,28	6,6
24	1		4		2									2			9/ 4,59	4,3
28			1		1												2/ 1,46	
32																		
36																		
40																		
44																		
Итого,шт.	6		21		12									7			46	15,2
Итого,куб.м	1,6		6,4		3,7									2,4			14,1	17,0
Итого, % от запаса по породе	11,3		45,5		26,2									17			100	17

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода: Береза

средневзвешенная категория состояния 3,18

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												2/ 0,36	
20	1		1		1		1							2			6/ 1,86	25,0
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
Итого,шт.	1		2		2		1							2			8	25,0
Итого,куб.м	0,3		0,5		0,5		0,3							0,6			2,2	27,2
Итого, % от запаса по породе	13,6		22,9		22,7		13,6							27,2			100	27,2

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			1		1												2/ 0,06	
12	1		2		1												4/ 0,36	
16	2		7		4									2			15/ 2,7	3,7
20	3		8		5		1							5			22/ 7,14	9,3
24	1		4		2									2			9/ 4,59	3,7
28			1		1												2/ 1,46	
32																		
36																		
40																		
44																		
Итого,шт.	7		23		14		1							9			54	16,7
Итого,куб.м	1,9		6,9		4,2		0,3							3,0			16,3	18,4
Итого, % от запаса по породе	11,7		42,3		25,8		1,8							18,4			100	18,4

Условные обозначения:

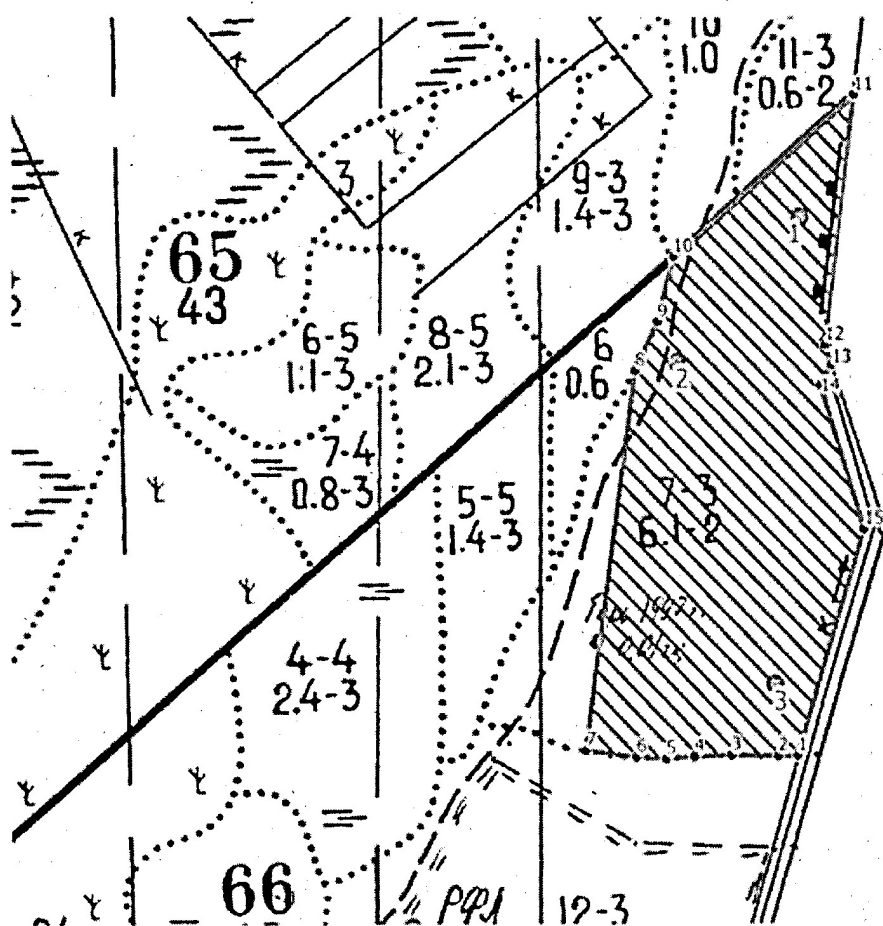
Н-не заселено (не поражено, не повреждено),

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


О-отработано вредителями.

**Абрис участка**  
Всеволожское лесничество  
Всеволожское участковое лесничество  
Кв. 66, выд. 7, лп. выд. 7.1, площадь лп. выд. 5,3 га.

Масштаб 1: 5 000



Условные обозначения:

○ Круговые площадки  - ВСП

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		
66	7	7.1	1			9,8	0,03	59.989858	30.642663
			2			9,8	0,03	59.989040	30.641064
			3			9,8	0,03	59.987107	30.642031

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	59.986693	30.642291	13
2-3	59.986697	30.642054	32
3-4	59.986718	30.641483	25
4-5	59.986722	30.641031	19
5-6	59.986719	30.640684	20
6-7	59.986739	30.640325	35
7-8	59.986796	30.639715	250
8-9	59.989003	30.640556	36
9-10	59.989287	30.640862	44
10-11	59.989667	30.641094	162
11-12	59.990551	30.643395	165
12-13	59.989092	30.642884	14
13-14	59.988971	30.642953	15
14-15	59.988856	30.642804	99
15-1	59.987999	30.643244	155

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Арефьев Денис Борисович

Подпись \_\_\_\_\_

Контактный телефон: 8(937) 154 04 51

Дата составления документа 19 октября 2022г.



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

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 7 лесопатологический выдел 7.1  
площадь лесопатологического выдела 5,3 га.



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Арефьев Денис Борисович

Организация: ООО «Эколес»

Должность: инженер-лесопатолог

Подпись \_\_\_\_\_

Телефон 8(937) 154 04 51