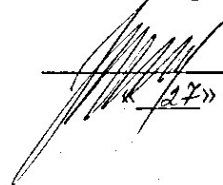


УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель председателя комитета—
начальник департамента лесного
комплекса Комитета по природным ресурсам
Ленинградской области


Н.Н.Волчуга
«22» октября 2022г

Акт
лесопатологического обследования № 51

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		138	33	3,2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,2 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: Лемболовское Урочище (дача) _____
Квартал 138 Выдел 33 Лесопатологический выдел -

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: 371 - Рак смоляной; 822 - Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев; 821 - Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев. Средневзвешенная категория состояния – 2,74.

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
Рак смоляной	Сосна	13,4	Слабая

2.5.Выборке подлежит 24,5 % 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 13,3 %;
 старого ветровала 5,6 %;
 старого бурелома 5,6 %;

2.6.Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4
 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
Лемболо вское		138	33	3,2	-	-	ВСП	3,2	С	24,5	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.

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 сентябрь 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

Участковое лесничество Лемболовское Урочище (лесная дача) _____

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

Подпись _____

Участковое лесничество Лемболовское Урочище (лесная дача) _____

[illegible]

Дата составления документа 19 октября 2022г.

Подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 01

1.1. Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Всеволожское
Участковое лесничество Лемболовское Урочище (дача) _____
Квартал 138 Выдел 33 Площадь выдела 3,2 га.
Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ 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) 11,3 м.
Размер временной пробной площади: 0,2 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав: 10С возраст: 60 лет; тип леса ВР полнота 0,5
бонитет 2 запас на га 150 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:
371 - Рак смоляной; 822 - Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет,
повлекшие слом стволов деревьев; 821 - Воздействия сильных ветров прошлых лет,
повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев.
Состояние насаждения:
Сильно ослабленное
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,74

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 2,74

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	
16	1		2		1									1			5/ 0,9	1,7
20	3		6		3									4			16/ 5,28	6,8
24	4		7		4									5			20/ 10,2	8,5
28	2		4		2									4			12/ 8,76	6,8
32	1		1		1												3/ 2,97	
36																		
40																		
44																		
Итого,шт.	12		21		12									14			59	23,7
Итого,куб.м	5,8		9,9		5,8									7,0			28,5	24,5
Итого, % от запаса по породе	20,4		34,7		20,4									24,5			100	24,5

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																		
12	1		1		1												3/ 0,27	
16	1		2		1									1			5/ 0,9	1,7
20	3		6		3									4			16/ 5,28	6,8
24	4		7		4									5			20/ 10,2	8,5
28	2		4		2									4			12/ 8,76	6,8
32	1		1		1												3/ 2,97	
36																		
40																		
44																		
Итого, шт.	12		21		12									14			59	23,7
Итого, куб.м	5,8		9,9		5,8									7,0			28,5	24,5
Итого, % от запаса по породе	20,4		34,7		20,4									24,5			100	24,5

Условные обозначения:

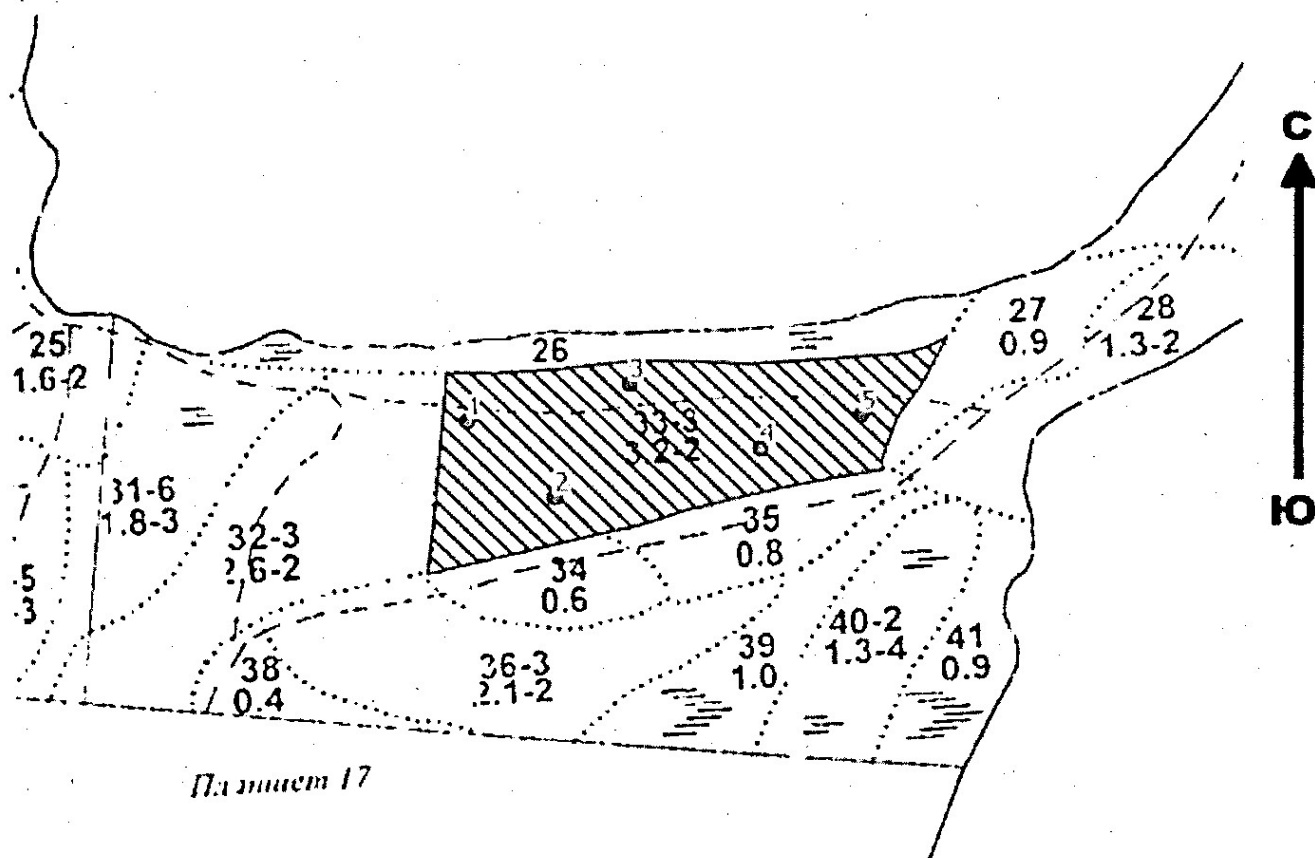
Н-не заселено (не поражено, не повреждено),

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


О-отработано вредителями.

Абрис участка
Всеволожское лесничество
Лемболовское участковое лесничество
Кв. 138, выд.33, площадь выд. 3,2 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		
138	33		1			11,3	0,04	60.336246	30.295847
			2			11,3	0,04	60.335743	30.296847
			3			11,3	0,04	60.336422	30.297840
			4			11,3	0,04	60.335969	30.299374
			5			11,3	0,04	60.336139	30.300619

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

Номера точек	Координаты		Длина, м

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)
Лемболовского Участкового лесничества
Квартал 138 выдел 33
площадь выдела 3,2 га.



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Арефьев Денис Борисович

Организация: ООО «Эколес»

Должность: инженер-лесопатолог

Подпись _____

Телефон 8(937) 154 04 51