

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. П.А. Немчинов
Дата 12.04.2019

Акт

лесопатологического обследования № ГК-82и/2-18/47

лесных насаждений Всеволожского лесничества(лесопарка)
Ленинградской области (субъект ленинградской области)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Лемболовское	-	138	33	3,2

Лесопатологическое обследования проведено на общей площади 3,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения
таксационному описанию. Причины несоответствия:

Не соответствует

давность лесоустройства

Ведомость лесных учатков с выявленным несоответствием таксационным описаниям
приведена в приложении 1 к Акту

2.2 Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью



причины повреждения: ветровал821,881,бурелом822,882 корневая губка446,рак серянка371
сосновая губка352 Златка сосновая синяя (335)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Златка сосновая синяя (335)	С	1,9 / 11,5	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		Процент поврежденных огнем корней	Процент деревьев с данным повреждением	Ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4; более3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4;3/4; более3/4)	Процент деревьев с данным повреждением
на обследованных участках не выявлено							

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка (466)	С	4	Слабая
Губка сосновая (352)		3	-
Рак биаторелловый сосны		5	Слабая

2.3 выборке подлежит 14,4 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - (причины назначения)

сильно ослабленных 1,0 (причины назначения)

усыхающих (причины назначения)

свежего сухостоя 1,9 %;

старого сухостоя 2,9 %;

свежего ветровала 1,9 %;

свежего бурелома 1,9 %;

старого ветровала 1,9 %;

старого бурелома 2,9 %;

аварийных - %.

корневая губка

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,49

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дата)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Лемболовское	-	138	33	3,2	СРВ	3,2	С	99	IV-й квартал 2019 года

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

-

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

-

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015 ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований 17 сентября 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ
"Рослесозащита"- "Центр защиты леса
Ленинградской области"

Троицкая Т.В.

подпись



Всеволожское

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены " * "

ПОДПИСЬ

Дата составления документа 02.04.2019

(812) 552-73-55

телефон

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации	Ленинградская область				
Лесничество (лесопарк)	Всеволожское	Квартал	138	Выдел	33
Площадь	3,2 га,	-			
Номер очага вредных организмов	-	Размер пробной площади	0,20 га		
Таксационная характеристика:		(круговые площадки пост. радиуса)			
тип леса	БР ;состав	10 С			
возраст	80 ; бонитет	3 ; полнота	0,57 ; запас	214	
возобновление	-				

Время и причина ослабления лесного насаждения:

ветровал	821,881, бурелом	822,882	корневая губка	446, рак	серянка	371
сосновая губка 352 Златка сосновая синяя (335)						


Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение с	нарушенной	устойчивостью,	СКС -	1,6
намечаемое мероприятие -		СРВ		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Троицкая Т.В.	подпись	
---------------	---------	--

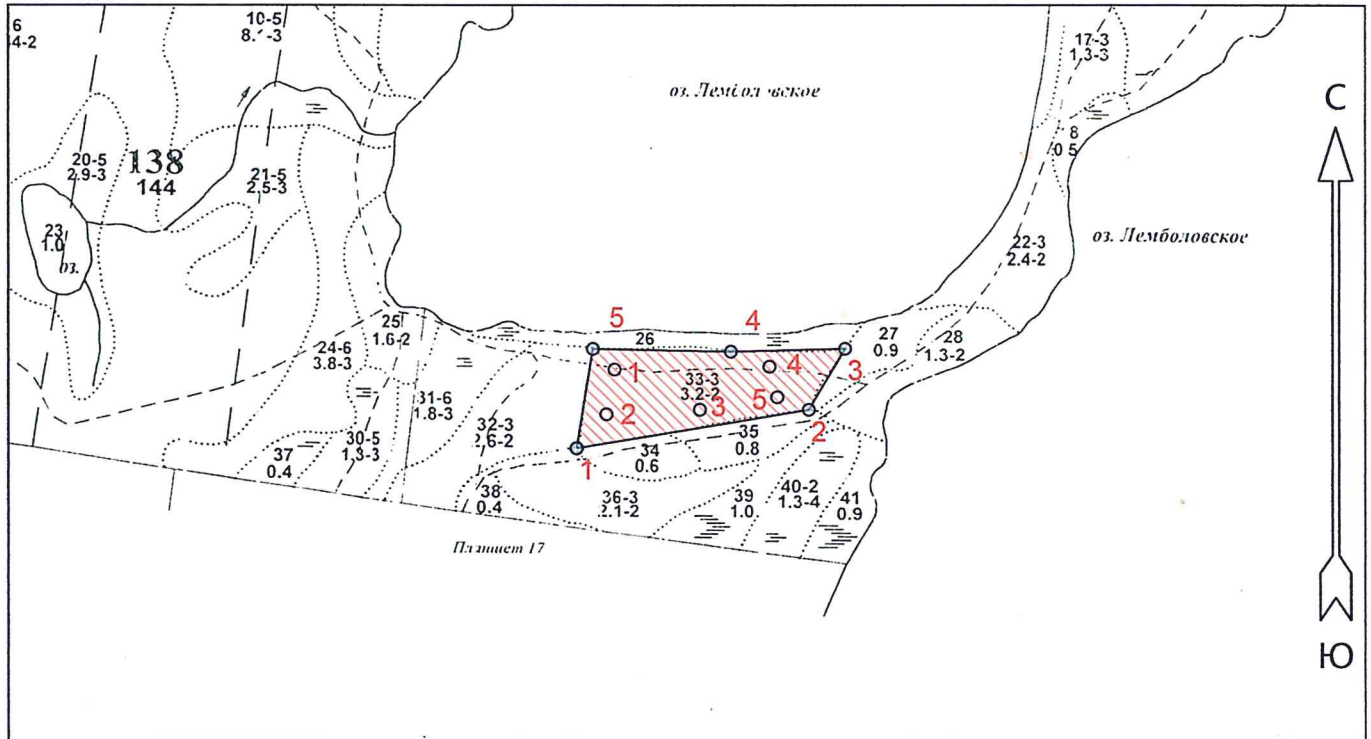
Дата составления документа	02.09.2019	телефон	(812) 552-73-55
----------------------------	------------	---------	-----------------

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

порода:	С	80																
Степени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	4																4	
16	9												1				10	10,0
20	11						1						1				13	15,4
24	16		1							1			2				20	15,0
28	15		2							1			1				19	10,5
32	9		1				1			2			1				14	28,6
36	4																4	
40	2																2	
44	1																1	
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	71		4				2			4			6				87	13,8
итого, %	81,6		4,6				2,3			4,6			6,9				100,0	13,8
итого, м³	36,6		0,4				0,8			1,2			3,7				42,8	13,4
итого,%от м³	85,4		1,0				1,9			2,9			8,6				99,8	14,4

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
33	1-5			11,3	0.2

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 22' 28.552"	30° 18' 44.212"	СВ 80° 31'	311.9
2 - 3	60° 22' 30.214"	30° 19' 04.34"	СВ 30° 37'	94.2
3 - 4	60° 22' 32.835"	30° 19' 07.477"	ЮЗ 88° 29'	151.3
4 - 5	60° 22' 32.706"	30° 18' 57.581"	СЗ 88° 56'	182.7
5 - 1	60° 22' 32.816"	30° 18' 45.631"	ЮЗ 9° 20'	133.6

Условные обозначения			
СРВ		Круговые площадки постоянного радиуса	○

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Троицкая Т.В. _____ Подпись _____

Дата составления документа 02.04.2019 Телефон (812)552-73-55 _____