

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. П.А. Немчинов
Дата 11.02.2020

Акт

лесопатологического обследования №

ГК-265И-18/47

лесных насаждений Всеволожского
Ленинградской области

лесничества(лесопарка)
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

☐
☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Лемболовское	-	139	9	6,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения Не соответствует

таксационному описанию. Причины несоответствия:

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: Ветровал прошлых лет (821) Бурелом прошлых лет (822)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
на обследованных участках не выявлено			

Повреждено огнем:

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; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	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)
на обследованных участках не выявлено			

2.3 выборке подлежит 7,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных (причины назначения)

сильно ослабленных (причины назначения)

усыхающих (причины назначения)

свежего сухостоя %;

старого сухостоя %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 4,9 %;

старого бурелома 2,9 %;

аварийных - %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

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	-	139	9	6,1	СОМ не требуется	-	-	-	-

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: лесопатологический мониторинг

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2014 ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований 10 сентября 2018 г. .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ

"Рослесозащита"- "Центр защиты леса

Ленинградской области"

Т.В. Троицкая

подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____ 1

Субъект Российской Федерации _____ Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) _____ Всеволожское Квартал _____ 139 Выдел _____ 9
Площадь _____ 6,1 га, _____ - _____
Номер очага вредных организмов _____ - _____ Размер пробной площади _____ 0,42 га
Таксационная характеристика: _____ (круговые площадки пост. радиуса)
тип леса _____ КС _____; состав _____ 8 Б 2 Олс + С _____;
возраст _____ 70 _____; бонитет _____ 2 _____; полнота _____ 0,4 _____; запас _____ 124
возобновление _____ Подrost отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал прошлых лет (821) Бурелом прошлых лет (822)

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 устойчивое, _____ СКС - _____ 1,5

намечаемое мероприятие - _____ COM не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Т.В. Троицкая

подпись _____

Дата составления документа

27.07.20

телефон

(812) 552-73-55

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

порода:	Б																	
Ступени 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	8																8	
16	19										2						21	2,0
20	27										2						29	2,0
24	21										2						23	2,0
28	12										1						13	0,9
32	5																5	
36	2																2	
40	1																1	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	95										7						102	6,9
итого, %	93,1										6,9						100,0	6,9
итого, м³	39,4										2,6						42,0	6,3
итого,%от м³	93,7										6,3						100,0	6,3

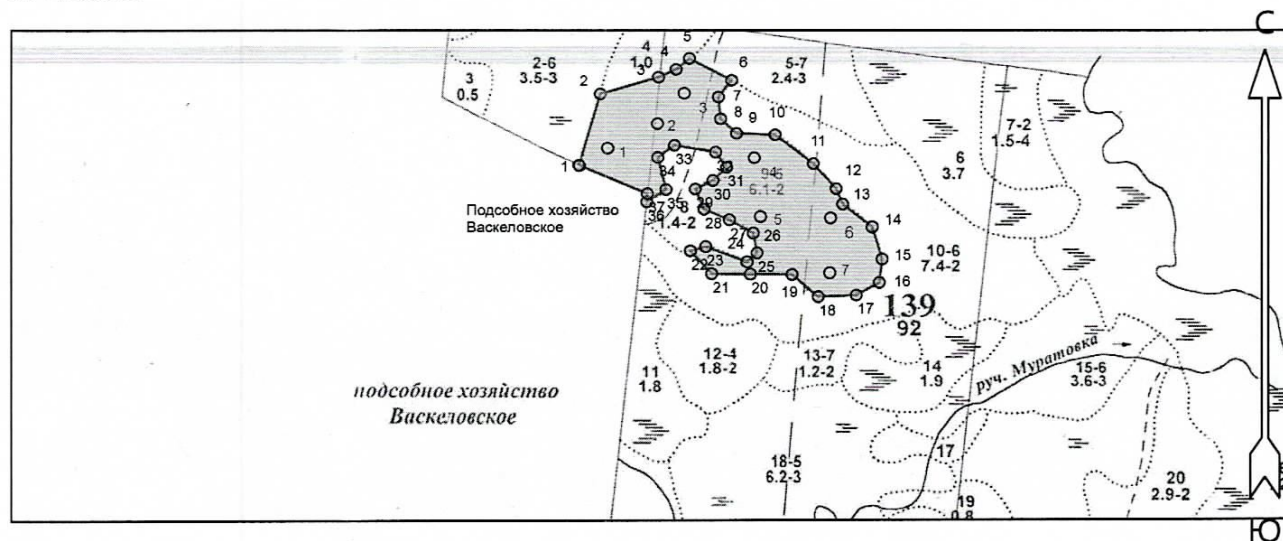
порода:	Олс																		
Ступени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																	всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	4										1						5	2,8	
16	7	1									2						10	5,7	
20	7	1									2						10	5,7	
24	5										1						6	2,9	
28	3																3		
32	1																1		
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
итого	27	2									6						35	17,1	
итого, %	77,2	5,7									17,1						100,0	17,1	
итого, м³	7,8	0,4									1,4						9,6	14,1	
итого,%от м³	81,3	4,6									14,1						100,0	14,1	

C

[illegible]

Абрис участка
Всеволожское лесничество
Лемболовское участковое лесничество
Кв. 139, выд. 9, площадь 6,1га.

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
9	1-7			13,8	0,42

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м				
	Широта	Долгота						
1 - 2	60° 20' 06.281"	30° 17' 22.711"	СВ 16° 00'	109	21 - 22	60° 20' 01.225"	30° 17' 34.779"	СЗ 42° 00'
2 - 3	60° 20' 09.677"	30° 17' 24.664"	СВ 73° 00'	84	22 - 23	60° 20' 02.291"	30° 17' 32.826"	СВ 74° 00'
3 - 4	60° 20' 10.47"	30° 17' 29.922"	СВ 65° 00'	27	23 - 24	60° 20' 02.489"	30° 17' 34.228"	ЮВ 69° 00'
4 - 5	60° 20' 10.842"	30° 17' 31.524"	СВ 49° 00'	24	24 - 25	60° 20' 01.77"	30° 17' 37.984"	СВ 46° 30'
5 - 6	60° 20' 11.362"	30° 17' 32.726"	ЮВ 61° 30'	67	25 - 26	60° 20' 02.192"	30° 17' 38.885"	СЗ 10° 30'
6 - 7	60° 20' 10.321"	30° 17' 36.582"	ЮЗ 37° 00'	31	26 - 27	60° 20' 03.109"	30° 17' 38.535"	СЗ 60° 00'
7 - 8	60° 20' 09.528"	30° 17' 35.38"	ЮВ 5° 30'	32	27 - 28	60° 20' 03.728"	30° 17' 36.381"	СЗ 66° 30'
8 - 9	60° 20' 08.487"	30° 17' 35.58"	ЮВ 46° 00'	31	28 - 29	60° 20' 04.224"	30° 17' 34.078"	СЗ 23° 00'
9 - 10	60° 20' 07.793"	30° 17' 37.032"	ЮВ 87° 30'	54	29 - 30	60° 20' 05.166"	30° 17' 33.277"	СВ 63° 30'
10 - 11	60° 20' 07.719"	30° 17' 40.538"	ЮВ 52° 00'	68	30 - 31	60° 20' 05.563"	30° 17' 34.879"	СВ 45° 00'
11 - 12	60° 20' 06.356"	30° 17' 44.043"	ЮВ 41° 00'	49	31 - 32	60° 20' 06.182"	30° 17' 36.131"	СЗ 34° 30'
12 - 13	60° 20' 05.166"	30° 17' 46.146"	ЮВ 22° 30'	24	32 - 33	60° 20' 06.901"	30° 17' 35.13"	СЗ 80° 00'
13 - 14	60° 20' 04.447"	30° 17' 46.747"	ЮВ 51° 30'	53	33 - 34	60° 20' 07.223"	30° 17' 31.374"	ЮЗ 52° 30'
14 - 15	60° 20' 03.381"	30° 17' 49.451"	ЮВ 16° 30'	48	34 - 35	60° 20' 06.653"	30° 17' 29.872"	ЮВ 14° 00'
15 - 16	60° 20' 01.894"	30° 17' 50.353"	ЮЗ 6° 30'	34	35 - 36	60° 20' 05.141"	30° 17' 30.623"	ЮЗ 56° 30'
16 - 17	60° 20' 00.804"	30° 17' 50.102"	ЮЗ 60° 30'	37	36 - 37	60° 20' 04.571"	30° 17' 28.87"	СВ 4° 00'
17 - 18	60° 20' 00.209"	30° 17' 47.999"	ЮЗ 87° 30'	54	37 - 1	60° 20' 04.943"	30° 17' 28.92"	СЗ 66° 30'
18 - 19	60° 20' 00.135"	30° 17' 44.494"	СЗ 49° 00'	49				103
19 - 20	60° 20' 01.176"	30° 17' 42.09"	СЗ 89° 30'	58				
20 - 21	60° 20' 01.2"	30° 17' 38.284"	СЗ 89° 00'	54				

Условные обозначения			
СОМ не требуется		Круговые площадки постоянного радиуса	○

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Т.В. Троицкая _____ Подпись _____

Дата составления документа 27.01.20 Телефон (812)552-73-55 _____