

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 лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Ф	ТО	1998	139	9	6,1	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов			Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика												заложено пробных площадей																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
								8	Б	2	Олс	+	С										8	Б	2	Олс	+	С	8	Б	50	19	18	КС	А2	0,5	2	120	запас, куб.м	бонитет	количество, шт.	общая площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
												состав																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

Примечание: ТО - таксационные описания, Ф - фактическая таксационная характеристика

Причины несоответствия:

Давность лесосурьейства

Дата проведения обследований 10 сентября 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Т.В. Троицкая

подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2018 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Всеволожское
Участковое лесничество Лемболовское Урочище (дача) _____

Таксационная характеристика										Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки поврежденных деревьев		Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия												
Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет	Запас, куб/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34				
139	9	6,1	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов			8	Б	70	21	22	КС	0,4	2	124	102	93,7			4,0					2,3	-		206,218	6,3	Ветровал прошлых лет (821)	СОМ не требуется						
							2	Ос	65	17	20													8,7				5,4	-				206,218	18,7	Бурелом прошлых лет (822)		
							+	С	75																												
							Итого																	138	91,3	0,9											

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "!"
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Т.В. Троицкая
Дата составления документа 24.01.20

подпись _____
телефон (812) 552-73-55

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 Подрост 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
высыпка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение устойчивое, СКС - 1,5

намечаемое мероприятие - СОМ 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

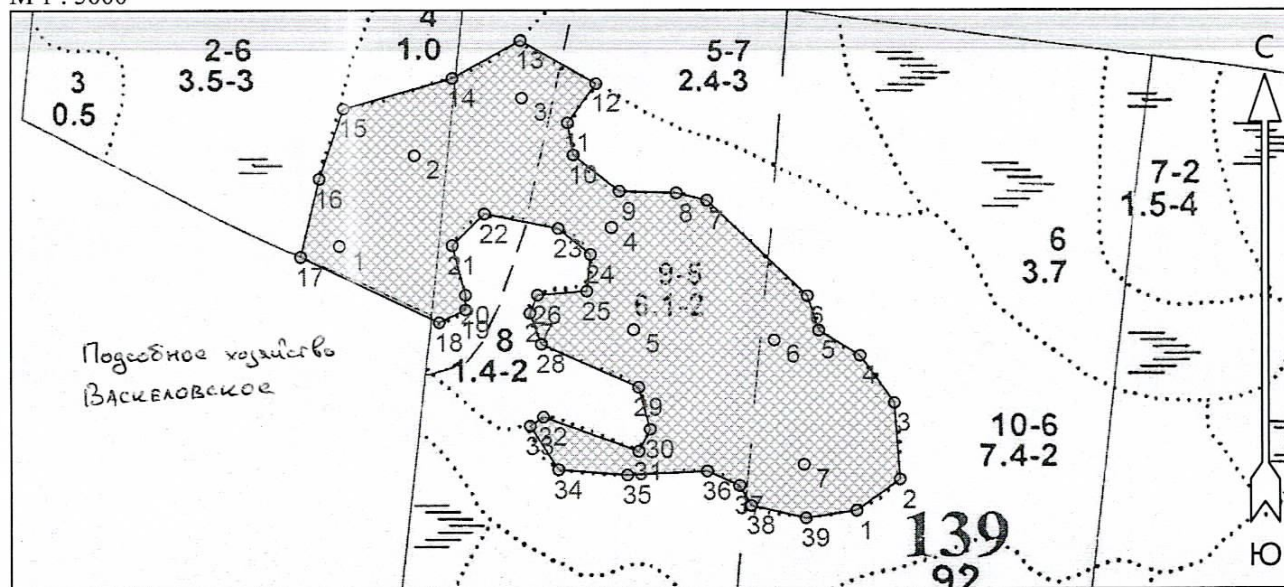
порода:	Б																				
Ступени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																	всего деревьев			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %			
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	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 6,1 га.

М 1 : 5000



№ 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' 00.209"	30° 17' 47.999"	СВ 53° 32'	37.8	20 - 21	60° 20' 05.301"	30° 17' 30.191"
2 - 3	60° 20' 00.937"	30° 17' 49.988"	СЗ 4° 05'	55.7	21 - 22	60° 20' 06.456"	30° 17' 29.586"
3 - 4	60° 20' 02.734"	30° 17' 49.728"	СЗ 34° 42'	41.8	22 - 23	60° 20' 07.183"	30° 17' 31.056"
4 - 5	60° 20' 03.846"	30° 17' 48.172"	СЗ 57° 32'	34.5	23 - 24	60° 20' 06.841"	30° 17' 34.427"
5 - 6	60° 20' 04.445"	30° 17' 46.271"	СЗ 17° 32'	26.4	24 - 25	60° 20' 06.242"	30° 17' 35.897"
6 - 7	60° 20' 05.258"	30° 17' 45.752"	СЗ 45° 33'	98.2	25 - 26	60° 20' 05.386"	30° 17' 35.724"
7 - 8	60° 20' 07.482"	30° 17' 41.17"	СЗ 75° 58'	21.8	26 - 27	60° 20' 05.301"	30° 17' 33.476"
8 - 9	60° 20' 07.654"	30° 17' 39.787"	СЗ 88° 05'	39.7	27 - 28	60° 20' 04.873"	30° 17' 33.131"
9 - 10	60° 20' 07.696"	30° 17' 37.194"	СЗ 50° 11'	41.3	28 - 29	60° 20' 04.145"	30° 17' 33.649"
10 - 11	60° 20' 08.552"	30° 17' 35.119"	СЗ 9° 28'	24.1	29 - 30	60° 20' 03.119"	30° 17' 38.058"
11 - 12	60° 20' 09.322"	30° 17' 34.86"	СВ 34° 17'	35.2	30 - 31	60° 20' 02.135"	30° 17' 38.577"
12 - 13	60° 20' 10.263"	30° 17' 36.156"	СЗ 59° 02'	61.7	31 - 32	60° 20' 01.621"	30° 17' 38.058"
13 - 14	60° 20' 11.29"	30° 17' 32.698"	ЮЗ 59° 44'	55.1	32 - 33	60° 20' 02.434"	30° 17' 33.736"
14 - 15	60° 20' 10.392"	30° 17' 29.586"	ЮЗ 73° 40'	80.0	33 - 34	60° 20' 02.22"	30° 17' 33.131"
15 - 16	60° 20' 09.664"	30° 17' 24.572"	ЮЗ 18° 26'	54.4	34 - 35	60° 20' 01.193"	30° 17' 34.427"
16 - 17	60° 20' 07.996"	30° 17' 23.449"	ЮЗ 13° 23'	57.1	35 - 36	60° 20' 01.065"	30° 17' 37.539"
17 - 18	60° 20' 06.199"	30° 17' 22.584"	ЮВ 64° 04'	108.9	36 - 37	60° 20' 01.151"	30° 17' 41.17"
18 - 19	60° 20' 04.659"	30° 17' 28.981"	СВ 63° 26'	20.7	37 - 38	60° 20' 00.808"	30° 17' 42.64"
19 - 20	60° 20' 04.958"	30° 17' 30.191"	СЗ 0° 00'	10.6	38 - 39	60° 20' 00.338"	30° 17' 43.158"
					39 - 1	60° 20' 00.038"	30° 17' 45.665"

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 _____