

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт

лесопатологического обследования №

ГК-272И-18/47

лесных насаждений Всеволожского лесничества(лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

☐
☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Меднозаводское	-	53	23	4,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,5 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)

Короед-типограф (343)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (343)	Е	(отработ. 8,1)	-

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 3,5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных (причины назначения)

сильно ослабленных (причины назначения)

усыхающих (причины назначения)

свежего сухостоя %;

старого сухостоя 2,0 %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 1,5 %;

старого бурелома %;

аварийных - %.

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

0,6

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
Меднозаводское	-	53	23	4,5	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 11 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

Источник данных	Год проведения лесосурейств	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	таксационная характеристика										заложено пробных площадей	
																			количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2002	53	23	4,5	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов			состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	плотота	бонитет	запас, куб.м	5	0,30
Ф										С	130	20	28	ДЛ	А4	0,6	4	192	4	
										С	130	20	28	ДЛ	А4	0,6	4	188		

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

Давность лесосурейства

Дата проведения обследований 11 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
Участковое лесничество Меднозаводское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (дача)

Всеголовжское

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
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состояние	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет	Запас, куб.м/га	Число деревьев на проб. шт.	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухой	Старый сухой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожит рубке, %	Вид	Назначенные мероприятия
53	23	4,5	Защитные	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов			6	С	130	20	28	ДЛ	0,6	4	188	59	69,5	28,8					1,7					206	30,5	Ветровал прошлых лет (821)	1,1	COM не требуется	
							3	Е	110	18	18					73	91,9					6,5	1,6					206,614	8,1	Короед-типограф (343)	2,4		
							1	Б	80	18	18					24	100,0																
Итого																	156	79,3	17,2			2,0	1,5						20,7			3,5	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х"

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 53 Выдел 23
Площадь 4,5 га, - .
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,30 га
Таксационная характеристика: (круговые площадки пост. радиуса)
тип леса ДЛ ; состав 6 С 3 Е 1 Б ;
возраст 130 ; бонитет 4 ; полнота 0,6 ; запас 188
возобновление Подрост отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал прошлых лет (821) Короед-типограф (343)

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 - 1,4

намечаемое мероприятие - СОМ не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Т.В. Троицкая

подпись 

Дата составления документа

27.01.20

телефон

(812) 552-73-55

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

оборотная сторона

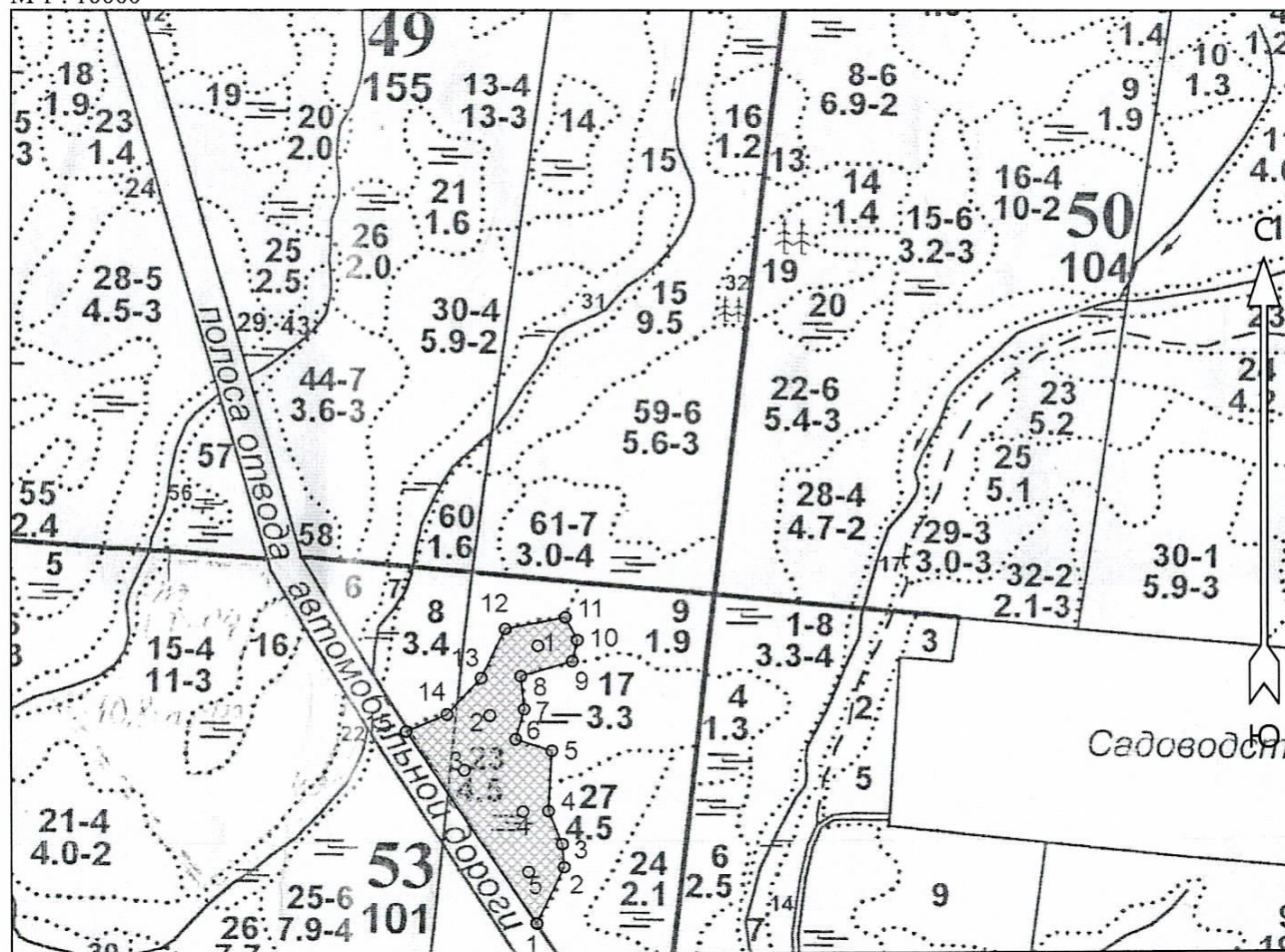
порода:	С																	
Ступени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	2	2															4	
16	3	1															4	
20	5	2															7	
24	7	3															10	
28	9	4									1						14	1,7
32	7	3															10	
36	4	2															6	
40	1	1															2	
44	1																1	
48	1																1	
52																		
56																		
60																		
итого	40	18									1						59	1,7
итого, %	67,8	30,5									1,7						100,0	1,7
итого, м³	23,6	9,8									0,6						34,0	1,7
итого,%от м³	69,5	28,8									1,7						100,0	1,7
порода:	Е																	
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	7									1							8	1,4
12	16									1			1				18	2,7
16	18									1			1				20	2,7
20	13									1							14	1,4
24	7									1							8	1,4
28	4																4	
32	1																1	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	66									5			2				73	9,6
итого, %	90,4									6,9			2,7				100,0	9,6
итого, м³	15,3									1,1			0,3				16,7	8,1
итого,%от м³	91,9									6,5			1,6				100,0	8,1

Б

[illegible]

Абрис участка
Всеволожское лесничество
Меднозаводское участковое лесничество
Кв. 53, выд. 23, площадь 4,5 га.

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
23	1-5			13,8	0,3

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м				
	Широта	Долгота						
1 - 2	60° 10' 50.887"	29° 57' 27.277"	СВ 25° 12'	90.4	8 - 9	60° 11' 02.477"	29° 57' 25.869"	СВ 73° 18'
2 - 3	60° 10' 53.532"	29° 57' 29.78"	СЗ 4° 05'	33.8	9 - 10	60° 11' 03.177"	29° 57' 30.563"	СВ 12° 59'
3 - 4	60° 10' 54.621"	29° 57' 29.624"	СЗ 21° 48'	51.8	10 - 11	60° 11' 04.188"	29° 57' 31.032"	СЗ 26° 34'
4 - 5	60° 10' 56.177"	29° 57' 28.372"	СВ 3° 11'	86.7	11 - 12	60° 11' 05.277"	29° 57' 29.937"	ЮЗ 78° 41'
5 - 6	60° 10' 58.977"	29° 57' 28.685"	СЗ 71° 34'	53.2	12 - 13	60° 11' 04.733"	29° 57' 24.461"	ЮЗ 25° 01'
6 - 7	60° 10' 59.521"	29° 57' 25.4"	СВ 15° 31'	44.9	13 - 14	60° 11' 02.399"	29° 57' 22.271"	ЮЗ 42° 16'
7 - 8	60° 11' 00.921"	29° 57' 26.182"	СЗ 5° 43'	48.4	14 - 15	60° 11' 00.688"	29° 57' 19.142"	ЮЗ 67° 23'
					15 - 1	60° 10' 59.91"	29° 57' 15.387"	ЮВ 33° 14'

Условные обозначения		
СОМ не требуется		Круговые площадки постоянного радиуса
		○

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Т.В. Троицкая _____ Подпись

Дата составления документа 22.01.20

Телефон (812)552-73-55 _____