

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. П.А. Немчинов
Дата 18.03.2019

Акт

лесопатологического обследования № ГК-911/1 - 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
Всеволожское	-	55	5	8,3

Лесопатологическое обследования проведено на общей площади 8,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Не соответствует

таксационному описанию. Причины несоответствия:

давность лесоустройства

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

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

X

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: старый ветровал 821

большой сосновый лубоед 338

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Большой сосновый лубоед (338)	С	2 / 3	-

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 (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 5,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - (причины назначения)

сильно ослабленных (причины назначения)

усыхающих 1,9 (причины назначения) большой сосновый лубоед

свежего сухостоя %;

старого сухостоя %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 3,7 %;

старого бурелома %;

аварийных - %.

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

0,38

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
Всеволожское	-	55	5	8,3	СРВ	8,3	С	56	III-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

Дата проведения обследований 15 сентября 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Троицкая Т.В.

подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	таксационная характеристика										заложено пробных площадей	
ТО	2000	55	5	8,3	3	Запретные полосы лесов			состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб.м	количество, шт.	общая площадь, га
Ф								8,3		кладбище	70	18	20	Бр	А2	0,41	2	122	8	0,32

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

Причины несоответствия: _____ давность лесосурейства
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: _____
Троицкая Т.В. _____ подпись _____

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2019 г.

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

Номер квартала		Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %									Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожит рубке, %	Назначенные мероприятия					
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		
55	5	8,3	3		Запретные полосы лесов																													СРВ	8,3
Итого															144	94,5		1,9				3,7							5,6						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "**"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Троицкая Т.В. 05.03.19 (812) 552-73-55

подпись телефон

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации	Ленинградская область		
Лесничество (лесопарк)	Всеволожское	Квартал	55
		Выдел	5
Площадь	8,3 га,	-	.
Номер очага вредных организмов	-	Размер пробной площади	0,32 га
Таксационная характеристика:	(круговые площадки пост. радиуса)		
тип леса	Бр	; состав	10 С + Б
возраст	70	; бонитет	2
возобновление	-	полнота	0,41
		запас	122

Время и причина ослабления лесного насаждения:

старый ветровал 821 большой сосновый лубоед 338

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 - 1,2

намечаемое мероприятие - СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Троицкая Т.В.

подпись



Дата составления документа

05.03.19

телефон

(812) 552-73-55

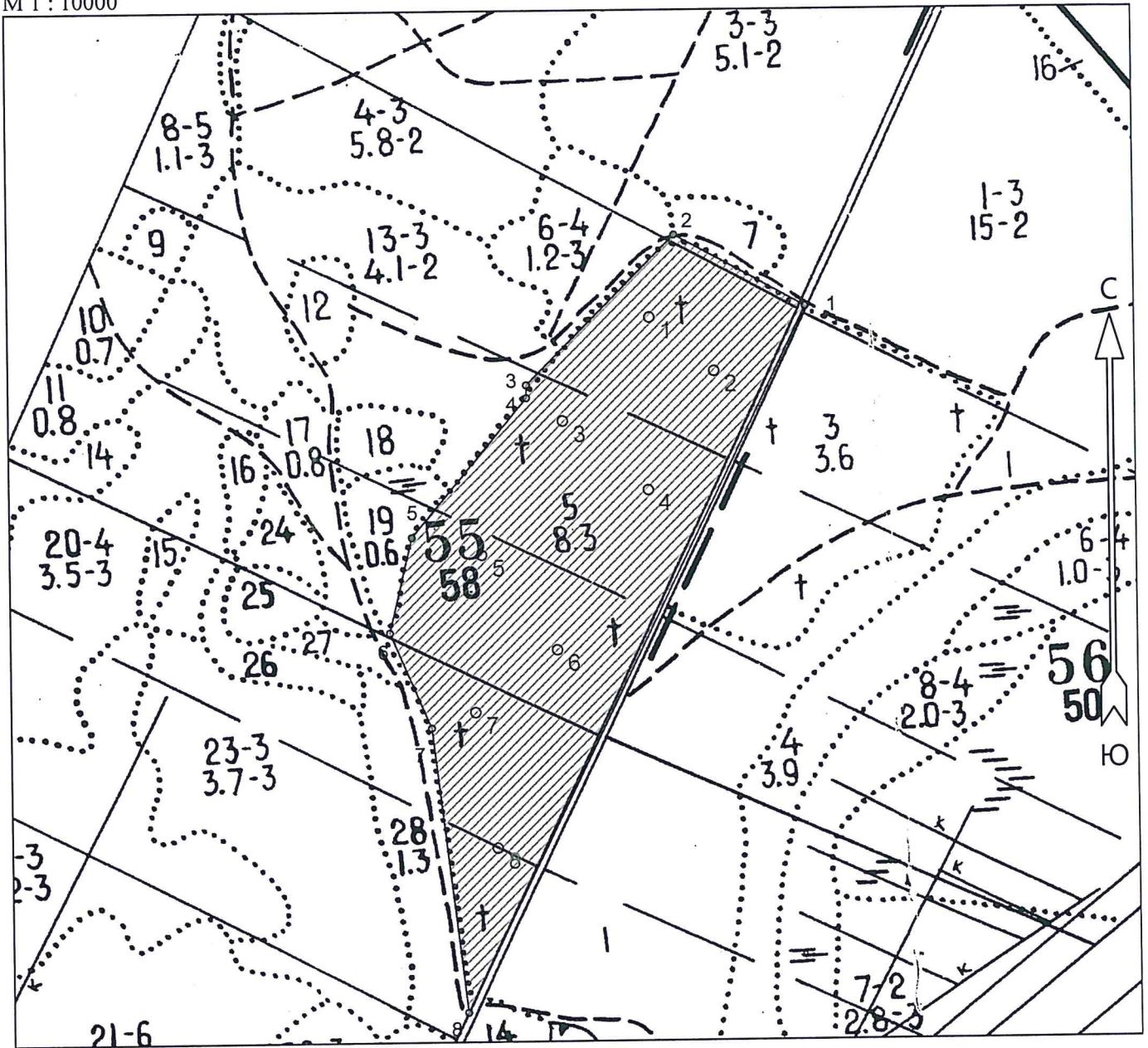
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

порода:	С		70															
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																12	
12	23												1				24	4,2
16	23												1				24	4,2
20	34				1								1				36	2,8
24	24												1				25	4,0
28	11																11	
32	4																4	
36	2																2	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	133				1								4				138	2,9
итого, %	96,4				0,7								2,9				100,0	2,9
итого, м³	37,0				0,7								1,1				38,8	2,8
итого,%от м³	95,4				1,9								2,8				100,1	4,7

порода:	Б	60																	
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	1												1				2	50,0	
16	1												1				2	50,0	
20	1												1				2	50,0	
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
итого	3												3				6	50,0	
итого, %	50												50				100,0	50,0	
итого, м³													0,4				0,4	100,0	
итого, % от м³													100				100,0	0,9	

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
5	1-8			11,3	0,32

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	7 - 8	59° 59' 07.477"	30° 36' 43.189"	ЮВ 6°.41'	456.3
	Широта	Долгота			8 - 1	59° 58' 52.82"	30° 36' 46.621"	СВ 26°.04'	1245.4
1 - 2	59° 59' 29"	30° 37' 22"	СЗ 61°.14'	237.6					
2 - 3	59° 59' 32.697"	30° 37' 08.535"	ЮЗ 44°.58'	334.7					
3 - 4	59° 59' 25.04"	30° 36' 53.243"	ЮВ 0°.00'	20.4					
4 - 5	59° 59' 24.38"	30° 36' 53.243"	ЮЗ 39°.51'	287.2					
5 - 6	59° 59' 17.248"	30° 36' 41.341"	ЮЗ 13°.40'	155.5					
6 - 7	59° 59' 12.362"	30° 36' 38.965"	ЮВ 23°.23'	164.6					

Условные обозначения			
Круговые площадки постоянного радиуса	о		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Троицкая Т.В. _____ Подпись _____

Дата составления документа 25.05.19 Телефон (812) 552-73-55 _____