

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета
по природным ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. Немчинов П. А.
Дата 13.08.2020

Акт
лесопатологического обследования № ГК-64И-18/47

лесных насаждений Северо-Западного 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
Лужайское	-	78	38 (38.1)	3,2 (3,1)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения _____ не соответствует
таксационному описанию. Причины несоответствия: _____ Неточность лесоустройства

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

2.2 Состояние насаждений: _____ с нарушенной устойчивостью ☒
_____ с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Ветровал старый (821), Ветровал свежий (881), Бурелом старый (822), Бурелом свежий (882), Короед-типограф (343)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (343)	Е	16,9 (отработ. 31,8)	слабая

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 _____ 48,7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ - (причины назначения)

сильно ослабленных _____ 2,6 (причины назначения)

усыхающих _____ 4,6 (причины назначения)

свежего сухостоя _____ 7,8 %;

старого сухостоя _____ 10,0 %;

свежего ветровала _____ 6,3 %;

свежего бурелома _____ 3,7 %;

старого ветровала _____ 12,8 %;

старого бурелома _____ 0,9 %;

аварийных _____ %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,2

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
Лужайское	-	78	38	3,2	СРС	3,1	Е	558	1 квартал 2021 года

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

Меры по обеспечению возобновления:

создание лесных культур

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 19.09.2018 .

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 лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	таксационная характеристика	заложено пробных площадей																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
										состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м	количество, шт.	общая площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
ТО	2015	78	38	3,2	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов				состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м	количество, шт.	общая площадь, га	5	0,30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

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

Причины несоответствия:

Неточность лесоустройства

Дата проведения обследований

19.09.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Т.В. Троицкая

подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Сентябрь 2018 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Лужайское

Урочище (дача)

Лесничество (лесопарк)

Северо-Западное

[illegible]

Показатели не соответствующие таксационному описанию отмечены

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Т.В. Троицкая

ПОДПИСЬ

Дата составления документа

30.07.2020

8 (812) 552-73-55

№ ГК-64И-18/47

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации	Ленинградская область		
Лесничество (лесопарк)	Северо-Западное	Квартал <u>78</u>	Выдел <u>38.1</u>
Площадь <u>3,1</u> га,	<u>-</u>		
Номер очага вредных организмов	<u>-</u>	Размер пробной площади <u>0,30</u> га	
Таксационная характеристика:	(круговые площадки пост. радиуса)		
тип леса <u>ЧВ</u> ; состав	<u>9Е1С+Б</u> ;		
возраст <u>95</u> ; бонитет <u>3</u> ; полнота <u>0,4</u> ; запас <u>180</u>			
возобновление	<u>-</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал старый (821), Ветровал свежий (881), Бурелом старый (822), Бурелом свежий (882), 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 с нарушенной устойчивостью (СКС насаждения - 3,11)

Намечаемое мероприятие - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Т.В. Троицкая

подпись 

Дата составления документа

30.07.2020

телефон

8 (812) 552-73-55

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

порода: Е СКС - 3,1

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									1			1				4	2,7
16	3	1					1			1			1				7	4,0
20	5	1	1										2				9	4,0
24	5		1		1		1			1			5				14	12,0
28	7		1				1			2			3				14	9,3
32	5	1			1		2			1			4				14	10,7
36	5				1		1						2				9	5,3
40	3												1				4	1,3
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	35	3	3		3		6			6			19				75	49,3
итого, %	46,7	4,0	4,0		4,0		8,0			8,0			25,3				100,0	49,3
итого, м³	23,2	1,4	1,4		2,5		4,2			2,9			12,3				47,9	48,6
итого, %от м³	48,4	2,9	2,9		5,2		8,8			6,1			25,7				100,0	48,7

порода: С СКС - 3,8

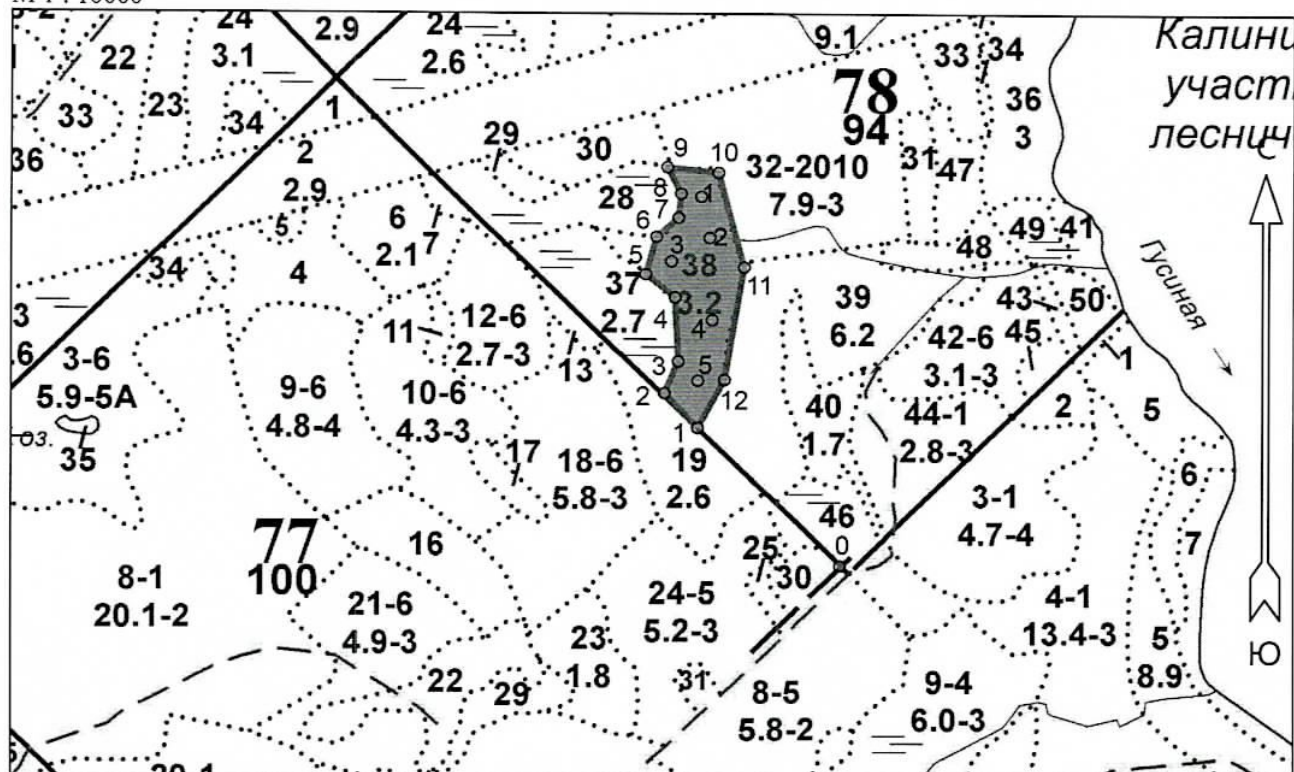
Ступени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8								1									1	7,7
12								1									1	7,7
16								1									1	7,7
20	1							1									2	7,7
24	3							1			1						5	15,4
28	1							2									3	15,3
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	5							7			1						13	61,5
итого, %	38,5							53,8			7,7						100,0	61,5
итого, м³	2,4							2,5			0,5						5,4	55,6
итого, %от м³	44,4							46,3			9,3						100,0	55,6

Б		КСК -	1,0
---	--	-------	-----

[illegible]

Абрис участка
Северо-Западное лесничество
Лужайское участковое лесничество
кв. 78, выд. 38, л/п выд. 1, площадь 3,1 га

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
38 (1)	1-5			13,8	0,3

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	60° 50' 30.726"	28° 31' 16.193"	СЗ 44° 30'	283
1 - 2	60° 50' 37.25"	28° 31' 02.982"	СЗ 43° 00'	68
2 - 3	60° 50' 38.863"	28° 30' 59.898"	СВ 22° 30'	50
3 - 4	60° 50' 40.366"	28° 31' 01.177"	СЗ 3° 00'	92
4 - 5	60° 50' 43.335"	28° 31' 00.876"	СЗ 50° 00'	53
5 - 6	60° 50' 44.435"	28° 30' 58.167"	СВ 15° 00'	58
6 - 7	60° 50' 46.231"	28° 30' 59.145"	СВ 47° 00'	42
7 - 8	60° 50' 47.147"	28° 31' 01.177"	СВ 5° 30'	35
8 - 9	60° 50' 48.283"	28° 31' 01.402"	СЗ 26° 30'	43
9 - 10	60° 50' 49.53"	28° 31' 00.123"	ЮВ 83° 30'	72
10 - 11	60° 50' 49.273"	28° 31' 04.864"	ЮВ 14° 30'	144
11 - 12	60° 50' 44.765"	28° 31' 07.272"	ЮЗ 9° 30'	166
12 - 1	60° 50' 39.486"	28° 31' 05.466"	ЮЗ 28° 30'	79

Условные обозначения			
Сплошная санитарная рубка		Круговые площадки постоянного радиуса	о

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Т.В. Троицкая _____ Подпись _____

Дата составления документа 30.07.20

Телефон 8 (812) 552-73-55