

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт

лесопатологического обследования №

ГК-244И-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
Агалатовское	-	71	9	3,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Не соответствует

таксационному описанию. Причины несоответствия:

Давность 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 прошлых лет (821)

Ветровал свежий (881)

Трутовик осиновый ложный (358) 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. 30,9)	-

Повреждено огнем:

Повреждение от огня							
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)
Трутовик осиновый ложный (358)	Ос	3,06	-

2.3 выборке подлежит 9,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных (причины назначения)

сильно ослабленных (причины назначения)

усыхающих 3,1 (причины назначения)

свежего сухостоя %;

старого сухостоя %;

свежего ветровала 1,8 %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 4,1 %;

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
Агалатовское	-	71	9	3,4	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 3 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

[illegible]

Причины несоответствия:

Причины несоответствия:

Давность лесоустройства

Дата проведения обследований	3 сентября	2018 г.
------------------------------	------------	---------

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Т.В. Троицкая

ПОДПИСЬ

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

Субъект Российской Федерации _____ Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) _____ Всеволожское Квартал _____ 71 Выдел _____ 9
Площадь _____ 3,4 _____ га, _____ - _____
Номер очага вредных организмов _____ - _____ Размер пробной площади _____ 0,12 _____ га
Таксационная характеристика: _____ (круговые площадки пост. радиуса)
тип леса _____ КС _____ ; состав _____ 8 Б 1 Ос 1 Е _____ ;
возраст _____ 80 _____ ; бонитет _____ 2 _____ ; полнота _____ 0,7 _____ ; запас _____ 250
возобновление _____ подрост отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал прошлых лет (821) Ветровал свежий (881)
Трутовик осиновый ложный (358) 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 - _____ 1,8
намечаемое мероприятие - _____ COM не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

_____ Т.В. Троицкая _____ подпись _____

Дата составления документа _____ 28.01.20 _____ телефон _____ (812) 552-73-55

Б

$$\frac{1}{O_c}$$
[illegible]

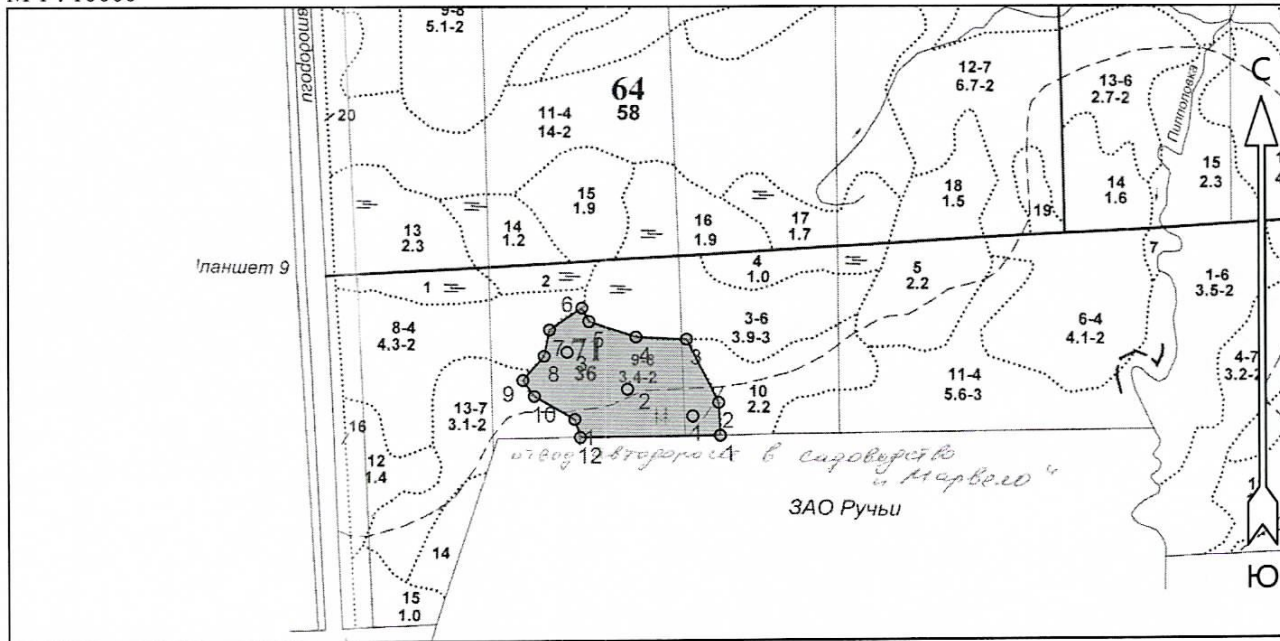
порода:

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																		
12																		
16	1																1	
20																		
24																		
28	1																1	
32													1				1	25,0
36	1																1	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	3												1				4	25,0
итого, %	75,0												25,0				100,0	25,0
итого, м³	2,1												1,0				3,1	31,4
итого,%от м³	69,1												30,9				100,0	31,4


Кв.71, выд9, площадь 3,4 га

M 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
9	1-3			11,3	0,12

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 12' 53.151"	30° 22' 19.234"	СЗ 2°.30'	47
2 - 3	60° 12' 54.683"	30° 22' 19.098"	СЗ 26°.00'	102
3 - 4	60° 12' 57.634"	30° 22' 16.195"	СЗ 87°.00'	70
4 - 5	60° 12' 57.747"	30° 22' 11.614"	СЗ 71°.00'	68
5 - 6	60° 12' 58.468"	30° 22' 07.396"	СЗ 26°.30'	22
6 - 7	60° 12' 59.099"	30° 22' 06.761"	ЮЗ 55°.30'	55
7 - 8	60° 12' 58.085"	30° 22' 03.812"	ЮЗ 11°.30'	38
8 - 9	60° 12' 56.868"	30° 22' 03.313"	ЮЗ 40°.30'	46
9 - 10	60° 12' 55.742"	30° 22' 01.363"	ЮВ 35°.00'	28
10 - 11	60° 12' 54.998"	30° 22' 02.406"	ЮВ 59°.30'	66
11 - 12	60° 12' 53.917"	30° 22' 06.08"	ЮВ 16°.30'	27
12 - 1	60° 12' 53.083"	30° 22' 06.579"	СВ 89°.30'	194

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_____