

УТВЕРЖДАЮ:

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

**Акт**

**лесопатологического обследования № ГК-248И-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
Агалатовское	-	34	17	5,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,7 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения  
таксационному описанию. Причины несоответствия:

Не соответствует

Давность лесоустройства

Ведомость лесных укатков 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)

Трутовик осиновый ложный (358)

Ветровал свежий (881)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
на обследованных участках не выявлено			

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)
Трутовик осиновый ложный (358)	Ос	5,91	-

2.3 выборке подлежит 11,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных (причины назначения)

сильно ослабленных (причины назначения)

усыхающих 4,1 (причины назначения)

п.31 Приказа МПР от 12.09.16 № 470

свежего сухостоя %;

старого сухостоя %;

свежего ветровала 1,6 %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 5,3 %;

старого бурелома %;

аварийных - %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

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	-	34	17	5,7	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 4 сентября 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ

"Рослесозащита"- "Центр защиты леса

Ленинградской области"

Т.В. Троицкая

подпись









Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Ленинградская область  
Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ Всеволожское Квартал \_\_\_\_\_ 34 Выдел \_\_\_\_\_ 17  
Площадь \_\_\_\_\_ 5,7 га, \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Размер пробной площади \_\_\_\_\_ 0,36 га  
Таксационная характеристика: \_\_\_\_\_ (круговые площадки пост. радиуса)  
тип леса \_\_\_\_\_ ЧС \_\_\_\_\_; состав \_\_\_\_\_ 5 Ос 3 Б 2 Е \_\_\_\_\_;  
возраст \_\_\_\_\_ 80 \_\_\_\_\_; бонитет \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_; полнота \_\_\_\_\_ 0,6 \_\_\_\_\_; запас \_\_\_\_\_ 236  
возобновление \_\_\_\_\_ Подрост: 10Е 25 лет, высота 4.0 м, 3.0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал прошлых лет (821) Трутовик осиновый ложный (358)

Ветровал свежий (881)

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 - \_\_\_\_\_ 1,6

намечаемое мероприятие - \_\_\_\_\_ СОМ не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Т.В. Троицкая

подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа \_\_\_\_\_

телефон \_\_\_\_\_ (812) 552-73-55

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

порода:	Ос																	
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	3																3	
20	3																3	
24	6			1													7	
28	8			1													9	
32	9			1													10	
36	5			1													6	
40	2										1						3	2,2
44	2																2	
48	1																1	
52	1																1	
56																		
60																		
итого	40			4							1						45	2,2
итого, %	88,9			8,9							2,2						100,0	2,2
итого, м³	37,6			3,5							1,6						42,7	3,7
итого,%от м³	88,2			8,1							3,7						100,0	3,7
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	3																3	
16	4																4	
20	7										1						8	2,4
24	8										1						9	2,4
28	7										1						8	2,4
32	4										1						5	2,4
36	2																2	
40	1																1	
44	1																1	
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	37										4						41	9,8
итого, %	90,24										9,8						100,0	9,8
итого, м³	22,7										2,6						25,3	10,2
итого,%от м³	89,8										10,2						100,0	10,2

порода:

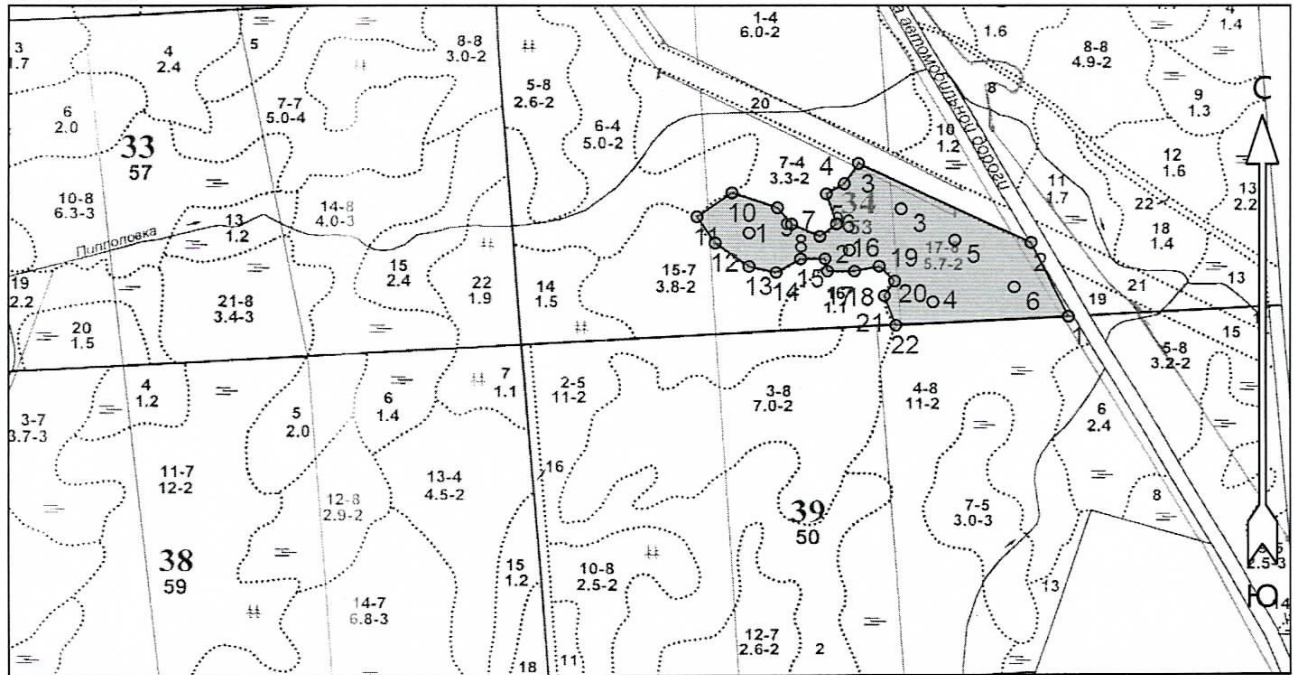
Е

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	2																2	
16	3																3	
20	4										1						5	3,7
24	5										1						6	3,7
28	5										1						6	3,7
32	3																3	
36	1																1	
40	1																1	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	24										3						27	11,1
итого, %	88,9										11,1						100,0	11,1
итого, м <sup>3</sup>	15,2										1,7						16,9	10,0
итого, %от м <sup>3</sup>	90,0										10,0						100,0	10,0



Абрис участка  
Всеволожское лесничество  
Аглатовское участковое лесничество  
Квартал 34 выдел 17, площадь 5,7 га

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
17	1-6			13,8	0,36

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	17 - 18	60° 14' 30.476"	30° 20' 46.673"	ЮВ 90° 00'	38.0
	Широта	Долгота							
1 - 2	60° 14' 28.314"	30° 21' 08.691"	СЗ 25° 48'	120.4	18 - 19	60° 14' 30.476"	30° 20' 49.145"	СВ 78° 07'	35.1
2 - 3	60° 14' 31.82"	30° 21' 05.276"	СЗ 64° 49'	267.6	19 - 20	60° 14' 30.71"	30° 20' 51.382"	ЮВ 45° 00'	30.7
3 - 4	60° 14' 35.502"	30° 20' 49.498"	ЮЗ 34° 31'	35.1	20 - 21	60° 14' 30.008"	30° 20' 52.795"	ЮЗ 33° 41'	26.1
4 - 5	60° 14' 34.567"	30° 20' 48.203"	ЮЗ 60° 16'	29.1	21 - 22	60° 14' 29.307"	30° 20' 51.853"	ЮВ 20° 34'	46.3
5 - 6	60° 14' 34.099"	30° 20' 46.555"	ЮВ 18° 26'	45.7	22 - 1	60° 14' 27.904"	30° 20' 52.913"	СВ 87° 01'	242.5
6 - 7	60° 14' 32.697"	30° 20' 47.497"	ЮЗ 52° 26'	29.6					
7 - 8	60° 14' 32.112"	30° 20' 45.966"	СЗ 65° 34'	43.7					
8 - 9	60° 14' 32.697"	30° 20' 43.376"	СЗ 40° 14'	30.8					
9 - 10	60° 14' 33.456"	30° 20' 42.081"	СЗ 71° 05'	66.9					
10 - 11	60° 14' 34.158"	30° 20' 37.96"	ЮЗ 54° 52'	59.7					
11 - 12	60° 14' 33.047"	30° 20' 34.781"	ЮВ 33° 41'	45.6					
12 - 13	60° 14' 31.82"	30° 20' 36.429"	ЮВ 53° 50'	58.2					
13 - 14	60° 14' 30.71"	30° 20' 39.49"	ЮВ 76° 37'	39.0					
14 - 15	60° 14' 30.417"	30° 20' 41.963"	СВ 59° 56'	39.7					
15 - 16	60° 14' 31.06"	30° 20' 44.2"	ЮВ 90° 00'	34.3					
16 - 17	60° 14' 31.06"	30° 20' 46.437"	ЮВ 11° 19'	18.4					

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 \_\_\_\_\_