

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 19.12.2018

АКТ  
лесопатологического обследования № ПК-25511-18/47

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

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Всеволожское	-	19	42	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 га.

## 1. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Соответствует

таксационному описанию.

Причины несоответствия :

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2 Состояние насаждений:

устойчивое

Причины повреждения:

короед-типограф343

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Короед-типограф (343)	Е	/ 6	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
		Процент поврежденных огнём 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
1	2	3	4	5	6	7	8
на обследованных участках не выявлено							

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
на обследованных участках не выявлено			

2.3 Выборке подлежит 2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных

сильно ослабленных

усыхающих

свежего сухостоя

в том числе:

свежего ветровала

свежего бурелома

старого ветровала

в том числе:

старого бурелома

старого сухостоя

аварийных

\* Согласно п.31 Приказа МПР РФ от 12.09.2016 № 470 "Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев ... 3 - 4 категорий состояния... при повреждении корневой губкой... деревьев осины - при повреждении осиновым трутовиком... деревьев хвойных пород, имеющих ...поселение стволовых вредителей, занимающее более половины окружности ствола."

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,682 .  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

## Закключение

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всеволожское	-	19	42	1,0	СМ не требуется	-	-	-	-

Ведомости перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрисы лесных участков прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

лесопатологический мониторинг

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя

2012-2014

;

основная причина повреждения древесины

технические вредители, древоразрушающие грибы

;

Дата проведения обследований

сентябрь 2018 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

Источники данных						Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
1	2	3	4	5	6				состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местообитания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2000	19	42	1,0	3	Запретные полосы лесов			4 С 4 Е 2 Б	С	55	15	16	Дл	А4	0,7	3	172	1	1
Ф								1,0	4 С 4 Е 2 Б	С	55	15	16	Дл	А4	0,70	3	172		

Примечание:  
 ТО - таксационные описания  
 Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:  
 кв. 19 выд. 42 -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Троицкая Т.В.

подпись 



## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Всеволожское - Всеволожское . Квартал 19 . Выдел 42 .Площадь 1 га, -Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 1 (сплошной перечет)

Таксационная характеристика:

тип леса Дл ; состав 4 С 4 Е 2 Б ; возраст 55 ; бонитет 3 ;полнота 0,70 ; запас на га 172 ; возобновление - .  
-

Время и причина ослабления лесного насаждения:

короед-типограф343Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов : начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

Средневзвешенная категория состояния насаждения - 1,12Насаждение устойчивое устойчивостью

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Троицкая Т.В.подпись Дата составления документа 29.11.18телефон (812) 552 73 55



## Ведомость перече́та дере́вьев

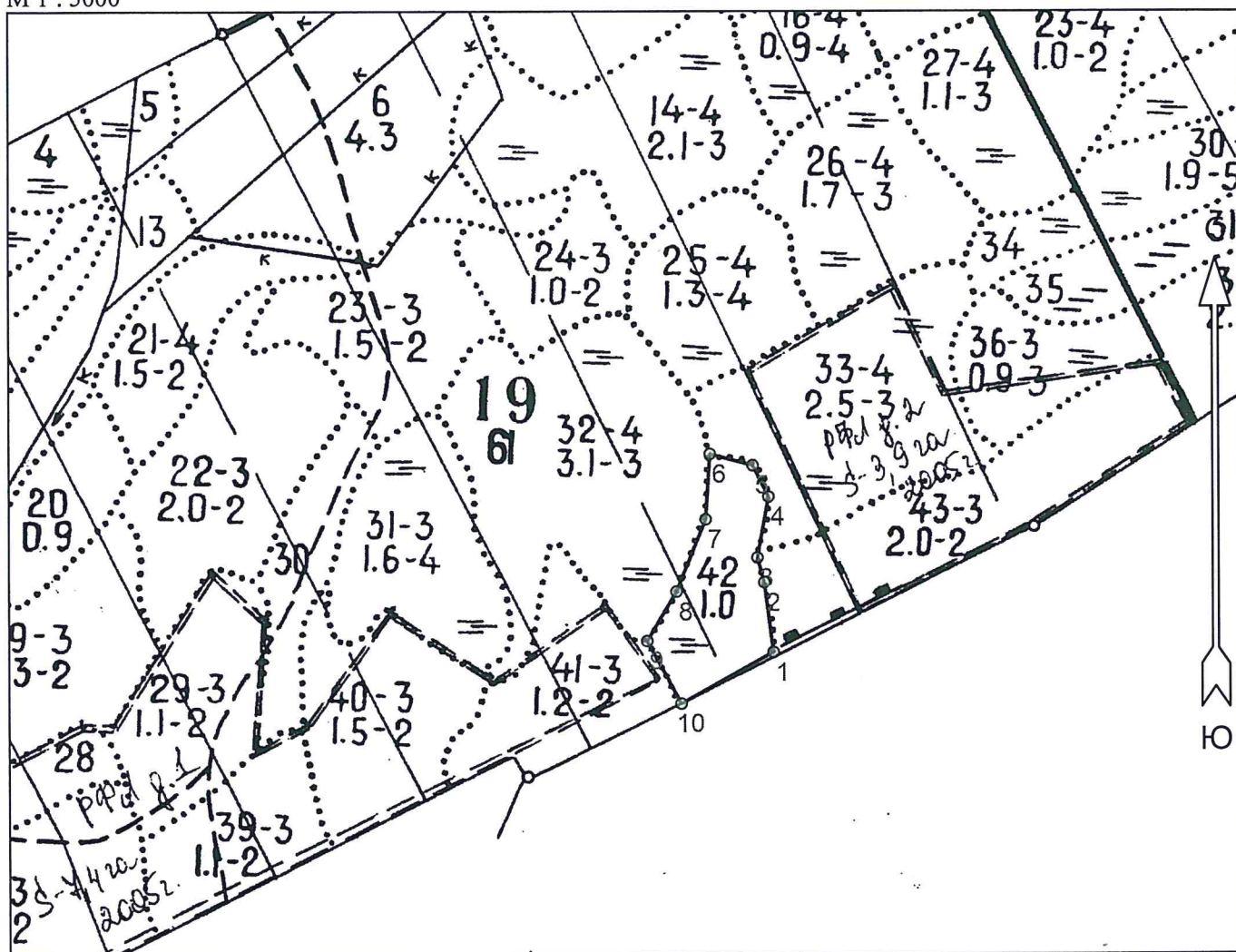
Порода	C	55																
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ст. толщ.	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	71																71	
12	121																121	
16	129																129	
20	72																72	
24	29																29	
28	8																8	
32	2																2	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	432																432	
Итого, %	100																100	
Итого, м³	68,78																68,78	
Итого, % от мЗ	100																100	

Порода	E	55																
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ст. толщ.	
	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	46									3							49	6
12	116									7							123	6
16	104									7							111	6
20	60									4							64	6
24	22									1							23	4
28	11									1							12	8
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	359									23							382	6
Итого, %	94									6							100	6
Итого, м³	64,91									4,23							69,14	6
Итого, % от мЗ	94									6							100	2

[illegible]

Абрис участка

М 1 : 5000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 03' 01.309"	30° 41' 00.944"	СЗ 7° 21'	51.0
2 - 3	60° 03' 02.946"	30° 41' 00.52"	СЗ 15° 16'	18.6
3 - 4	60° 03' 03.527"	30° 41' 00.203"	СВ 10° 29'	44.8
4 - 5	60° 03' 04.953"	30° 41' 00.732"	СЗ 26° 34'	25.6
5 - 6	60° 03' 05.693"	30° 40' 59.991"	СЗ 75° 16'	32.1
6 - 7	60° 03' 05.957"	30° 40' 57.981"	ЮЗ 3° 57'	47.5
7 - 8	60° 03' 04.425"	30° 40' 57.77"	ЮЗ 22° 07'	56.4
8 - 9	60° 03' 02.735"	30° 40' 56.395"	ЮЗ 30° 35'	41.7
9 - 10	60° 03' 01.573"	30° 40' 55.019"	ЮВ 28° 11'	51.9
10 - 1	60° 03' 00.094"	30° 40' 56.606"	СВ 60° 43'	76.8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Трескина Т.В. Подпись Трескина Т.В.

Дата составления документа 28.11.18 Телефон