

«УТВЕРЖДАЮ»
Должность Председатель КГР МО
Ф.И.О. В.Ф. ЧИКАЛОВ
Дата 02.04.2018

АКТ
лесопатологического обследования № 4В-22И-18/47
лесных насаждений Приозерского лесничества (лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения				
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Вуоксинское	-	207	17.1	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Соответствует _____ таксационному описанию.

Причины несоответствия: _____

ошибка таксации

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

1.2 Состояние насаждений: _____ с утраченной _____ устойчивостью

Причины повреждения: _____ короид-типограф, большой сосновый лубоед, опенок

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
207	17.1	Короид-типограф	Е	25 / -	средняя
207	17.1	Большой сосновый лубоед	С	- / 14	слабая

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
на обследованных участках не выявлено									

Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
207	17.1	Опенок	Б	10	Слабая

1.3 Подлежит выборке:

Квартал	Выдел	% выборки	% деревьев, подлежащих рубке									
			в том числе:									
			ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
207	17.1	37			7	15	10	2				3

* 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."

1.4 Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

Квартал	Выдел	Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке	Критическая полнота для данной категории насаждения
1	2	3	4
207	17.1	0,43	0,6

Заключение

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
Вуоксинское	-	207	17.1	0,5	СРС	0,5	Е	163	IV квартал 2018

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

Меры по обеспечению возобновления: _____ содействие естественному возобновлению и/или создание лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: _____ лесопатологический мониторинг

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ 2012-2016 _____;

основная причина повреждения древесины _____ технические вредители, древоразрушающие грибы _____;

Дата проведения обследований _____ февраль _____ 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

Источник данных	Год проведения лесосустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	2014	207	17	1,4	3	Защитные полосы лесов			7 Е 2 С 1 Б	Е	100	25	30	КС	В2	0,7	2	334	1	0,5
Ф							17.1	0,5	7 Е 2 С 1 Б	Е	100	25	30	КС	В2	0,68	2	327		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:

кв. 207 выд. 17.1 - ошибка таксации

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) Приозерское - Вуоксинское . Квартал 207 . Выдел 17.1 .Площадь 0,5 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 0,5 .

Таксационная характеристика:

тип леса КС ; состав 7 Е 2 С 1 Б ; возраст 100 ; бонитет 2 ;полнота 0,68 ; запас на га 327 ; возобновление содействие естественному возобновлению
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

короед-типограф, большой сосновый лубоед, опенокТип 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 утраченной устойчивостью , СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Троицкая Т.В.подпись Дата составления документа 16.03.18телефон (812) 552 73 55

Ведомость перече́та дере́вьев

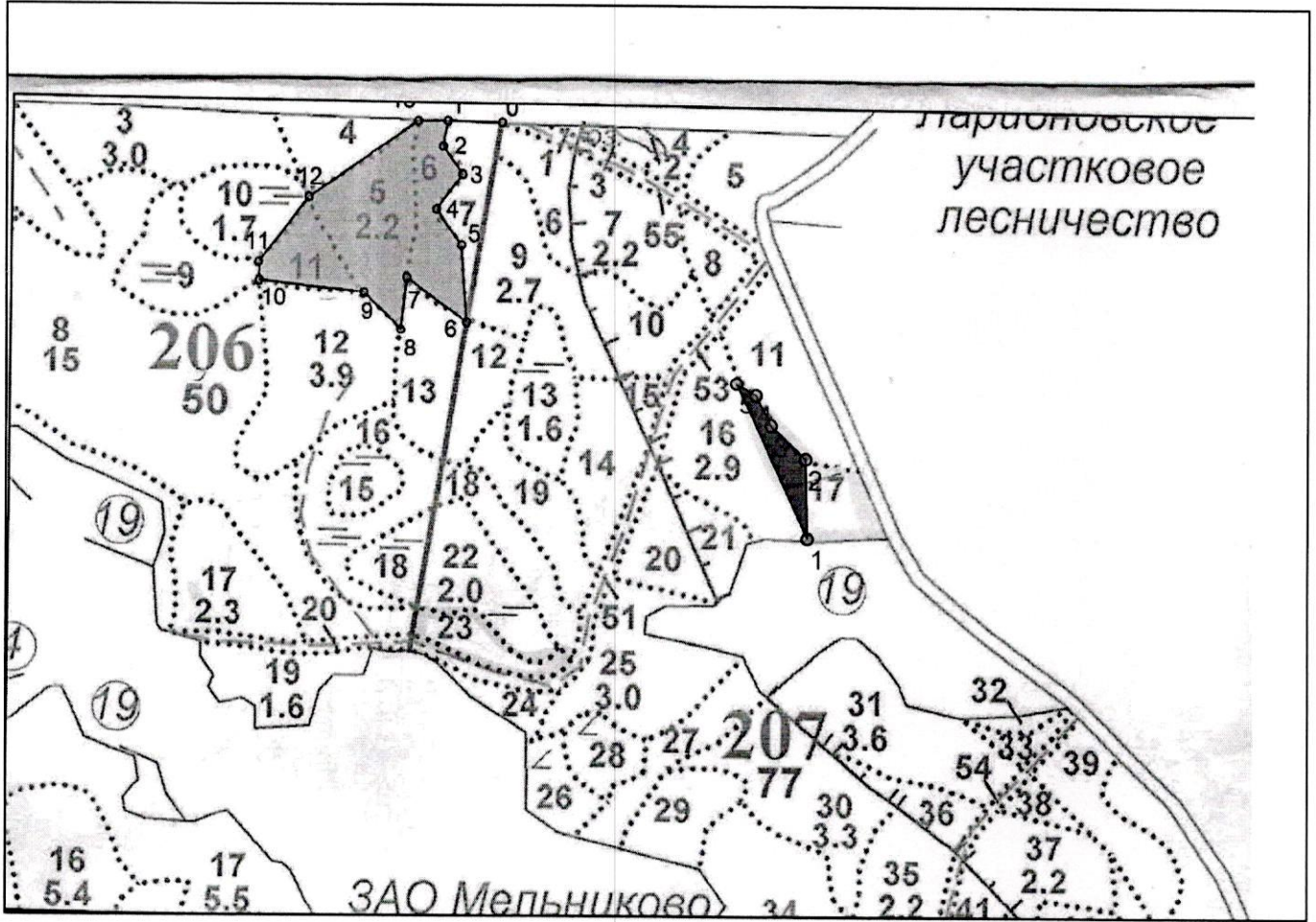
Порода	E		100		Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ст. толщ.	
	Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке,%
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	6	1			1		3			1							12	42	
20	9	1			2		4			2		1					19	47	
24	13	2			3		5			2		1					26	42	
28	13	2			3		5			2		1					26	42	
32	11	2			2		5			2		1					23	43	
36	9	1			2		4			2		1					19	47	
40	4	1			1		2			1							9	44	
44	3				1		1			1							6	50	
48	2						1										3	33	
52	1																1		
56																			
60																			
Итого, шт.	71	10			15		30			13		5					144		
Итого, м ³	61	8			12		25			11		4							
Итого,%	50	7			10		21			9		3					100		

Порода	C		100		Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ст. толщ.	
	Ступени толщины, см	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	6									1							7	14	
20	6									1							7	14	
24	9	1								2							12	17	
28	9	1								2							12	17	
32	6									1							7	14	
36	2																2		
40	2																2		
44	1																1		
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	43	2								7							52		
Итого, м ³	26	1								4									
Итого,%	79	5								16							100		

Порода	Б		90		Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ст. толщ.	
	Ступени толщины, см	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	
16	2													1			3	33	
20	3													2			5	40	
24	4													2			6	33	
28	3													2			5	40	
32	2													1			3	33	
36	1													1			2	50	
40	1																1		
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	17													10			27		
Итого, м ³	11													6					
Итого,%	67													33			100		

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 51' 56.493"	29° 43' 45.386"	СЗ 1° 24'	108.5
2 - 3	60° 52' 00.002"	29° 43' 45.21"	СЗ 46° 38'	65.5
3 - 4	60° 52' 01.456"	29° 43' 42.047"	СЗ 26° 34'	47.3
4 - 5	60° 52' 02.825"	29° 43' 40.641"	СЗ 59° 02'	30.9
5 - 1	60° 52' 03.339"	29° 43' 38.883"	ЮВ 24° 49'	233.2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Грессер Подпись [Signature]

Дата составления документа 16.03.18 Телефон (812) 552-13-55