

[Handwritten Signature]

«УТВЕРЖДАЮ»
Должность Председатель КТР МО
Ф.И.О. В.Ф. ЧИЖАЛОВ
Дата 02.09.2018

АКТ
лесопатологического обследования № 413-23И-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	23	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Не 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:

короед-типограф, большой соновый лубоед, опенок, ветровал

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	23	Короед-типограф	Е	57 / 29	сильная
207	23	Большой соновый лубоед	С	- / 10	слабая

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	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	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	23	Опенок	Б	25	средняя

1.3 Подлежит выборке:

Квартал	Выдел	% выборки	% деревьев, подлежащих рубке									
			в том числе:									
1	2	3	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	23	60		9	9	15	11	2	9		5	

* 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... деревья осины - при повреждении осиновым трутовиком... деревья 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	23	0,26	0,3

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	23	0,9	СРС	0,9	Е	266	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

Источники данных	Год проведения лесоустройства	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	23	0,9	3	Запретные полосы лесов			7 Е 2 С 1 Б	Е	100	24	24	ЧС	В2	0,7	2	316	1	0,9
Ф							0,9		7 Е 2 С 1 Б	Е	100	24	24	ЧС	В2	0,65	2	295		

Примечание:

ТО - таксационные описания


Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:

кв. 207 выд. 23 - 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 23 .Площадь 0,9 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 0,9 .

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 7 Е 2 С 1 Б ; возраст 100 ; бонитет 2 ;полнота 0,65 ; запас на га 295 ; возобновление содействие естественному возобновлению
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

короед-типограф, большой соновый лубоед, опенок, ветровалТип 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

16.03.18

телефон

(812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев

Порода Е 100

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																			
12	4	2	4		4		6			4		1	4				1	30	67
16	6	4	6		6		10			6		1	6				1	46	65
20	10	6	10		10		16			10		2	10				2	76	66
24	10	6	10		10		16			10		2	10				2	76	66
28	6	4	6		6		10			6		1	6				1	46	65
32	4	3	4		4		7			4		1	4				1	32	66
36	2	1	2		2		4			2		1	2				1	17	71
40	1	1	1		1		1			1			1					7	57
44	1		1		1		1			1			1					6	67
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	44	27	44		44		71			44		9	44				10	336	
Итого, м ³	26	16	26		26		42			26		5	26				5		
Итого,%	13	8	13		13		21			13		3	13				3	100	

Порода С

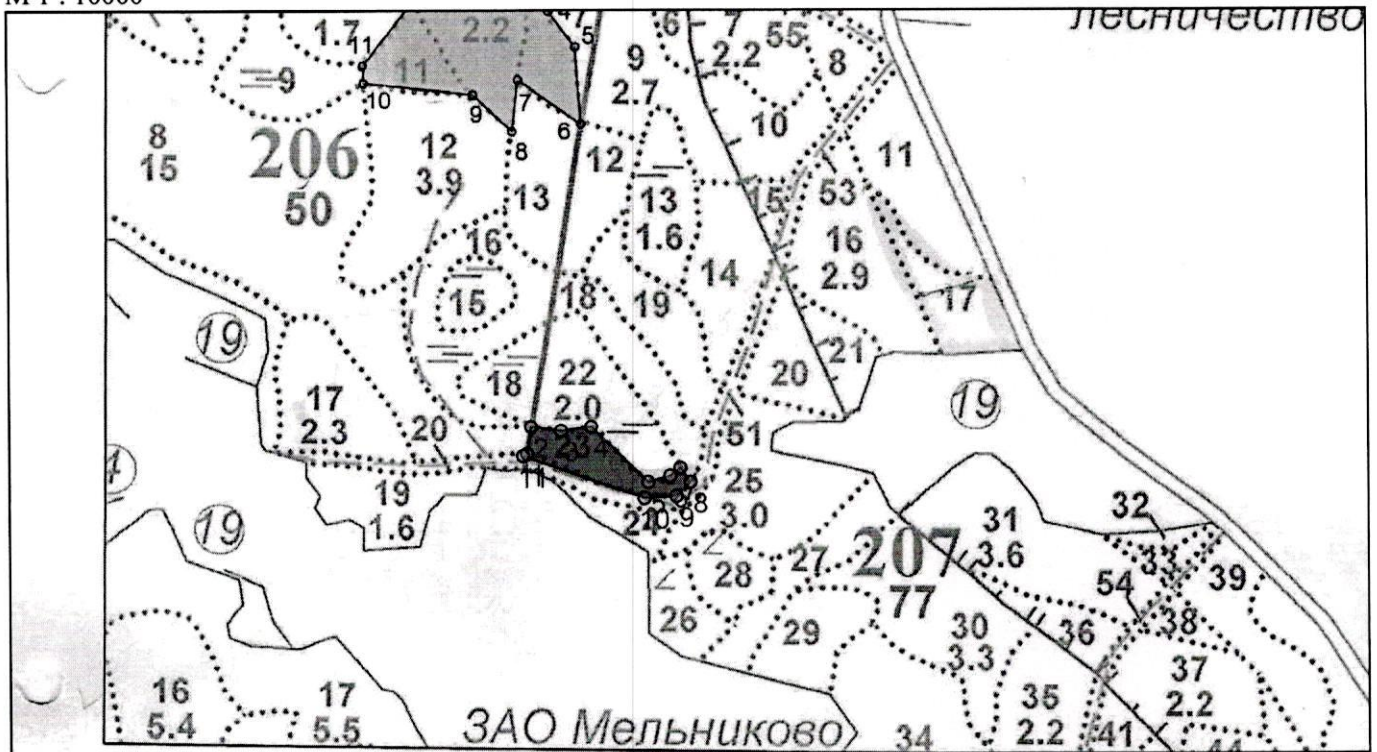
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ст. толщ.		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке,%	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	4	6								1								11	9
16	7	9								2								18	11
20	8	11								2								21	10
24	10	13								3								26	12
28	7	9								2								18	11
32	4	5								1								10	10
36	2	3								1								6	17
40	1	2																3	
44		1																1	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	43	59								12								114	
Итого, м ³	21	29								6									
Итого,%	40	50								10								100	

Порода Б

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																			
12	2												1					3	33
16	5												2					7	29
20	9												3					12	25
24	9												3					12	25
28	7												2					9	22
32	4												1					5	20
36	2												1					3	33
40	2												1					3	33
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	40												14					54	
Итого, м ³													25						
Итого,%	75												25					100	

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 51' 52.086"	29° 43' 09.351"	СВ 8° 08'	37.4
2 - 3	60° 51' 53.283"	29° 43' 09.703"	ЮВ 82° 25'	40.0
3 - 4	60° 51' 53.112"	29° 43' 12.339"	СВ 82° 25'	40.0
4 - 5	60° 51' 53.283"	29° 43' 14.975"	ЮВ 45° 00'	104.8
5 - 6	60° 51' 50.888"	29° 43' 19.896"	СВ 74° 44'	30.2
6 - 7	60° 51' 51.144"	29° 43' 21.829"	СВ 51° 20'	16.9
7 - 8	60° 51' 51.487"	29° 43' 22.708"	ЮВ 35° 32'	22.8
8 - 9	60° 51' 50.888"	29° 43' 23.587"	ЮЗ 45° 00'	26.2
9 - 10	60° 51' 50.289"	29° 43' 22.356"	ЮЗ 86° 25'	42.4
10 - 11	60° 51' 50.203"	29° 43' 19.544"	СЗ 70° 43'	168.2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Трошица Т.В. Подпись [Signature]

Дата составления документа 16.03.18 Телефон (812) 552-73-55