 «УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель КАРР АО

Ф.И.О. В.Ф. ЧИКАЛОВ

Дата 02.04.2018

АКТ
лесопатологического обследования № 4В-1211-18/47
лесных насаждений Приозерского лесничества

Ленинградская область
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Буоксинское	-	123	31	1,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует _____ (не соответствует)

Причины несоответствия :

Ошибка таксации

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

2.2 Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

Ветровал, бурелом, короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
123	31	Короед-типограф	Е	17 / 28	сильная

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
				Процент поврежденных огнём корней	Процент деревьев с данным повреждением	Ожег корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	По окружности (1/4; 2/4; 3/4; более3/4)	Процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8		
На обследованных участках не выявлено									

Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	Вид болезни	Порода	Встречаемость поврежденных деревьев	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
На обследованных участках не выявлено					

1.3 Подлежит выборке:

Квартал	Выдел	% деревьев, подлежащих рубке									
		% выборки	ослабленные	в том числе:							
				сильно ослабленные	усыхающие	Свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом
123	31	51	0	0	10	2	20	2	12	1	4

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

Квартал	Выдел	Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке	Критическая полнота для данной категории насаждений
123	31	0,29	0,5

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	-	123	31	1,4	СРС	1,4	Е	392	4кв.2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Квартал 123 Выдел 31 - Создание лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка лесосек от порубочных остатков, вывозка заготовленной древесины с делянок и лесных складов до начала активности энтомофагов, лесопатологический мониторинг.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2014 ;


основная причина повреждения древесины Ветровал, бурелом, короед-типограф

Дата проведения обследований Февраль 2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита" "Центр защиты леса Ленинградской области"

ФИО Бачин С.П.

Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник 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 Ф	2013	123	31	1,4	3	Нерестоохранные полосы		1,4	7ЕЗС	Е	100	26	28	ЧС	В2	0,6	2	302	-	1,4
									Погиб. часть древостоя 7ЕЗС	Е	100	26	28	ЧС	В2	0,6	2	80		
									7ЕЗС	Е	100	26	28	ЧС	В2	0,6	2	280		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Полнота 0* - погибший древостой, еденичные жизнеспособные деревья

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бачин С.П.

подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Февраль 2018г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Ленинградская область
Вуоксинское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (дача)

Приозерское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика									17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										29	30	31	32	Назначенные мероприятия		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					28	33	34
123	31	1,4	Защитные леса	Нерестовоохранные полосы		1,4	7	Е	100	26	28	ЧС	0,6	2	280 *	341	0	9	26	14	3	28	3	12	1	4		206, 218, 614, 611, 205, 217	65	Ветровал, бурелом, короед-типограф	51	СРС	1,4
						3	С	110	26	28							117	82	0	0	0	0	0	0	13	0	5		18				
																														УНД	0,0		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Бачин С.П. _____ подпись

Дата составления документа _____ Февраль 2018г. _____ телефон

8 (812) - 552 - 73 - 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации _____ Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) _____ Приозерское, Вуоксинское _____ Квартал 123 Выдел 31
Площадь 1,4 га, _____
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1,4 га.
Таксационная характеристика :
тип леса ЧС ; состав 7ЕЗС ; возраст 100 ; бонитет 2 ;
полнота 0,6 ; запас на га 280 ; возобновление Создание лесных культур
Время и причина ослабления лесного насаждения :
Ветровал, бурелом, короед-типограф 2011 г.

Тип очага вредных организмов : _____ (хронический, эпизодический, отсутствует)
Фаза развития очага : (отсутствует, нарастания численности, собственно вспышка, кризис)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :
Насаждение с утраченной устойчивостью, проектируемое мероприятие - Сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :
ФИО _____ Бачин С.П. _____ Подпись _____
Дата составления документа Февраль 2018г. Телефон _____ 8 (812) 552 73 55

Ведомость перече́та дере́вьев (методом сплошного перече́та дере́вьев)

Порода: Е

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	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
12	0	2	7		4		1			8				5			27	67
16	0	4	10		5		1			11				8			39	64
20	0	4	12		7		1			14				9			47	66
24	0	5	15		8		2			16				13			59	66
28	0	6	17		10		2			19				14			68	66
32	0	4	11		6		1			12				8			42	64
36	0	3	8		4		1			9				7			32	66
40	0	1	4		2		0			4				3			14	64
44	0	1	3		1		0			3				2			10	60
48	0	0	1		1		0			1				0			3	67
Итого,%	0	9	26		14		3			28				20			341	65

Порода: С

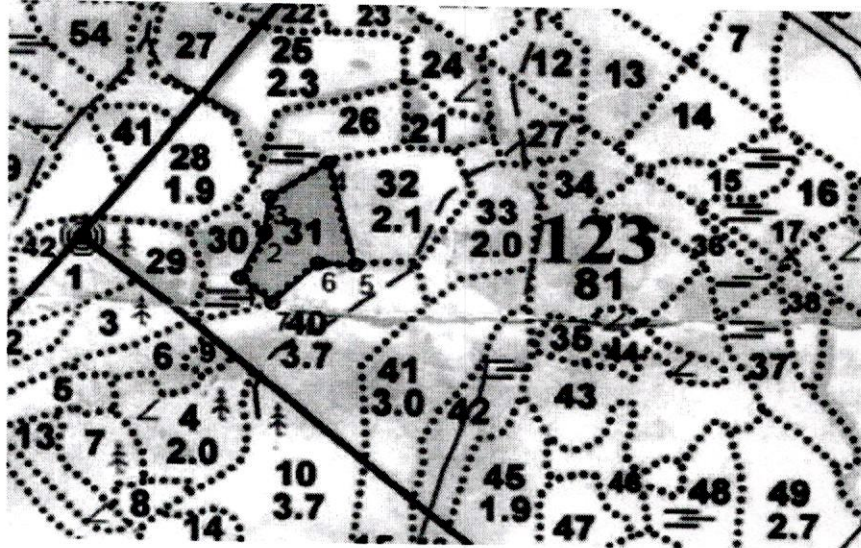
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке,%
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	5	0	0		0		0			0				1			6	17
20	8	0	0		0		0			0				2			10	20
24	13	0	0		0		0			0				3			16	19
28	18	0	0		0		0			0				4			22	18
32	19	0	0		0		0			0				4			23	17
36	15	0	0		0		0			0				3			18	17
40	10	0	0		0		0			0				3			13	23
44	5	0	0		0		0			0				1			6	17
48	2	0	0		0		0			0				0			2	0
52	1	0	0		0		0			0				0			1	0
Итого,%	82	0	0		0		0			0				18			117	18

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

М 1:10000

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка



Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
	X	Y	Направление	Угол	
1 - 2	60.95021655	29.60604462	СВ	25°	69
2 - 3	60.95077364	29.60658959	СВ	7°	52
3 - 4	60.95123323	29.60670432	СВ	57°	87
4 - 5	60.95166497	29.60805239	ЮВ	14°	145
5 - 6	60.9503976	29.6086834	СЗ	88°	47
6 - 7	60.95041153	29.60782293	ЮЗ	45°	79
7 - 1	60.94991016	29.60679036	СЗ	50°	53


Условные обозначения



Сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бачин С.П.

Подпись 

Дата составления документа

Февраль 2018г. Телефон 8 (812) 552 73 55