

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель КЕРР ЛО

Ф.И.О. В.Ф. ЧУКАЛОВ

Дата 02.04.2018

АКТ

лесопатологического обследования № 4В-11И-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
Вуоксинское	-	123	29	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует)

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	29	Короед-типограф	Е	14 / 31	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	Ожог 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	29	44	0	0	5	4	19	2	9	2	3

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	29	0,28	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	29	1,2	СРС	1,2	Е	270	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 29 - 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 энтомовредителей, 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
									10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
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	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	

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 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации _____ Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) _____ Приозерское, Вуоксинское Квартал 123 Выдел 29
Площадь 1,2 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 1,2 га.
Таксационная характеристика :
тип леса КС ; состав 6ЕЗБ1Ос ; возраст 110 ; бонитет 2 ;
полнота 0,5 ; запас на га 225 ; 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 перечета деревьев (методом сплошного перечета деревьев)

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
16	4	2	1		1		1			5			5				19	63
20	6	2	1		2		2			8			5				26	65
24	8	3	2		3		2			11			6				35	63
28	8	3	2		3		2			11			6				35	63
32	7	3	2		2		2			9			6				31	61
36	5	2	1		2		1			7			5				23	65
40	2	1	1		1		1			3			1				10	60
44	2	1	0		1		0			2			1				7	57
48	1	0	0		0		0			1			0				2	50
52	0	0	0		0		0			1			0				1	100
Итого,%	23	9	5		8		6			31			19				189	63

Порода: Б

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	8	0	0		0		0			0			1				9	11
16	12	0	0		0		0			0			1				13	8
20	23	0	0		0		0			0			5				28	18
24	27	0	0		0		0			0			5				32	16
28	24	0	0		0		0			0			5				29	17
32	15	0	0		0		0			0			1				16	6
36	7	0	0		0		0			0			0				7	0
40	4	0	0		0		0			0			0				4	0
44	2	0	0		0		0			0			0				2	0
52	0	0	0		0		0			0			0				0	0
Итого,%	87	0	0		0		0			0			13				140	13

Порода: Ос

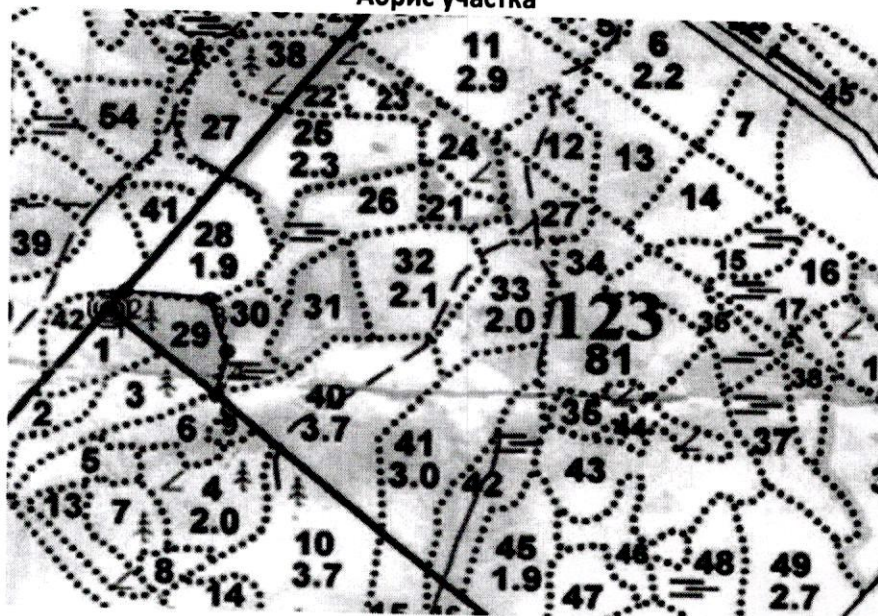
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке,%
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	0	0		0		0			0			0				0	0
16	1	0	0		0		0			0			0				1	0
20	2	0	0		0		0			0			0				2	0
24	3	0	0		0		0			0			1				4	25
28	5	0	0		0		0			0			1				6	17
32	4	0	0		0		0			0			1				5	20
36	3	0	0		0		0			0			1				4	25
40	2	0	0		0		0			0			0				2	0
44	2	0	0		0		0			0			0				2	0
48	1	0	0		0		0			0			0				1	0
Итого,%	85	0	0		0		0			0			15				27	15

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	Румб	Угол	
1 - 2	60.950704	29.602488	СВ	36°	34
2 - 3	60.95095469	29.60286087	ЮВ	85°	107
3 - 4	60.95087113	29.60483996	ЮВ	17°	78
4 - 5	60.95020262	29.6052702	ЮЗ	13°	64
5 - 1	60.94964554	29.60501205	СЗ	49°	180

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