

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель КТР ЛО

Ф.И.О. В.Ф. Чикалок

Дата 02.04.2018

### АКТ

### лесопатологического обследования № 4В-37И-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	-	45	27 / 27.1	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 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 )
45	27.1	Короед-типограф	Е	39 / 42	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; 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 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 сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом
45	27.1	73	0	0	5	26	34	2	2	2	2

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
45	27.1	0,19	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	-	45	27	2,1	СРС	1,1	Е	341	4кв.2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Квартал 45 Выдел 27.1 - 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
Источных 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
ТО	2013	45	27	2,1	3	Нерестоохранные полосы	27.1	1,1	8Е1С1Б	Е	100	26	28	ЧВ	В2	0,8	2	402	-	1,1
Ф				8Е1С1Б					Е	100	26	28	ЧВ	В2	0,7	2	310			

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 № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Ленинградская область  
Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ Приозерское, Вуоксинское Квартал \_\_\_\_\_ 45 Выдел \_\_\_\_\_ 27  
Площадь \_\_\_\_\_ 1,1 га, \_\_\_\_\_  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади \_\_\_\_\_ 1,1 га.  
Таксационная характеристика :  
тип леса \_\_\_\_\_ ЧВ \_\_\_\_\_ ; состав \_\_\_\_\_ 8Е1С1Б \_\_\_\_\_ ; возраст \_\_\_\_\_ 100 \_\_\_\_\_ ; бонитет \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ ;  
полнота \_\_\_\_\_ 0,7 \_\_\_\_\_ ; запас на га \_\_\_\_\_ 310 \_\_\_\_\_ ; 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 деревьёв (методом сплошного перече́та деревьёв )

Порода: Е

Ступени толщины, см	Количество деревьёв по категориям состояния, шт.																Всего деревьёв по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревьёв			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	0	0	2		2		9			11			4				28	93
20	0	0	4		2		13			16			4				39	90
24	0	0	5		3		17			22			6				53	91
28	0	0	6		4		22			28			6				66	91
32	0	0	6		4		20			26			6				62	90
36	0	0	4		3		16			21			4				48	92
40	0	0	3		2		11			13			4				33	91
44	0	0	1		1		5			7			0				14	93
48	0	0	1		1		3			4			0				9	89
52	0	0	0		0		2			2			0				4	100
Итого,%	0	0	9		6		33			42			10				356	91

Порода: С

Ступени толщины, см	Количество деревьёв по категориям состояния, шт.																Всего деревьёв по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревьёв			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	3	0	0		0		0			0			0				3	0
20	4	0	0		0		0			0			0				4	0
24	6	0	0		0		0			0			0				6	0
28	7	0	0		0		0			0			0				7	0
32	6	0	0		0		0			0			0				6	0
36	5	0	0		0		0			0			0				5	0
40	3	0	0		0		0			0			0				3	0
44	1	0	0		0		0			0			0				1	0
48	1	0	0		0		0			0			0				1	0
52	0	0	0		0		0			0			0				0	0
Итого,%	100	0	0		0		0			0			0				36	0

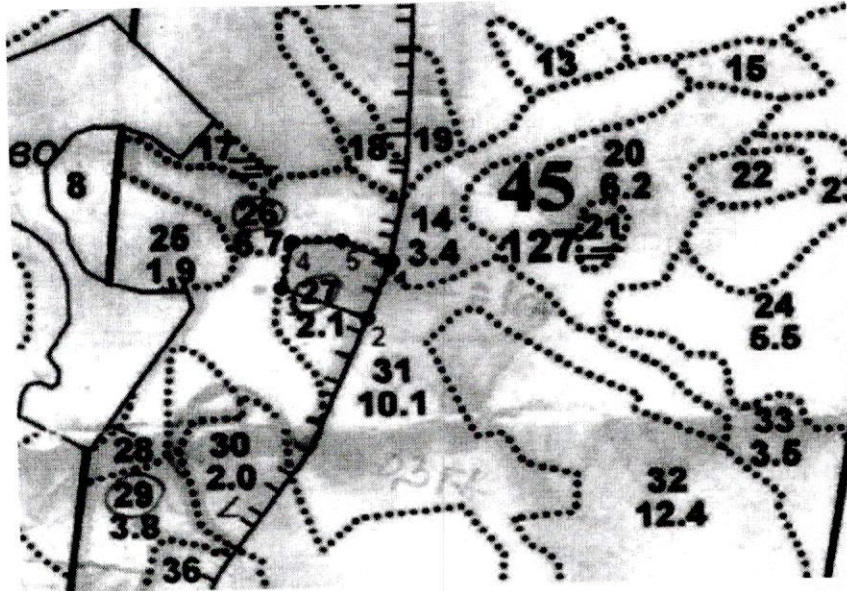
Порода: Б

Ступени толщины, см	Количество деревьёв по категориям состояния, шт.																Всего деревьёв по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревьёв			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	3	0	0		0		0			0			0				3	0
16	5	0	0		0		0			0			0				5	0
20	9	0	0		0		0			0			0				9	0
24	11	0	0		0		0			0			0				11	0
28	10	0	0		0		0			0			0				10	0
32	6	0	0		0		0			0			0				6	0
36	3	0	0		0		0			0			0				3	0
40	2	0	0		0		0			0			0				2	0
44	1	0	0		0		0			0			0				1	0
48	0	0	0		0		0			0			0				0	0
Итого,%	100	0	0		0		0			0			0				50	0

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

М 1:10000

Абрис участка



Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
	X	Y	Направление	Угол	
1 - 2	61.00191087	29.63626246	ЮЗ	22°	86
2 - 3	61.00119823	29.63566308	СЗ	68°	118
3 - 4	61.00159734	29.63364665	СВ	13°	67
4 - 5	61.00218092	29.63393546	СВ	90°	63
5 - 1	61.00218571	29.63511158	ЮВ	64°	69

Условные обозначения

[REDACTED] **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