

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель КЛТР АО

Ф.И.О. В.Ф. Чикалок

Дата 02.04.2018

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 4В-15И-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	-	169	14	2,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0 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:

бурелом, короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость ( % заселенных/отработанных деревьев )	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
169	14	Короед-типограф	Е	12 / 0	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		
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	
169	14	15	0	0	7	4	0	0	0	0	0	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
169	14	0,51	Не лимитируется

**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	-	169	14	2	СРВ	2,0	Е	81	4кв.2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Квартал 169 Выдел 14 - Не требуется

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 энтомофитов, лесопатологический мониторинг.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2014 ;


основная причина повреждения древесины 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	2013	169	14	2,0	3	Особо защитные участки лесов		2,0	9Е1С	Е	95	24	28	ЧВ	В3	0,6	2	271	-	
Ф				6Е4С					Е	95	24	28	ЧВ	В3	0,6	2	271			

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 169 Выдел 14  
Площадь 2,0 га, \_\_\_\_\_  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 2,0 га.  
Таксационная характеристика :  
тип леса ЧВ ; состав 6Е4С ; возраст 95 ; бонитет 2 ;  
полнота 0,6 ; запас на га 271 ; возобновление Не требуется .  
Время и причина ослабления лесного насаждения :  
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 нарушенной устойчивостью, проектируемое мероприятие - Выборочная 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 пере́чета дере́вьев )

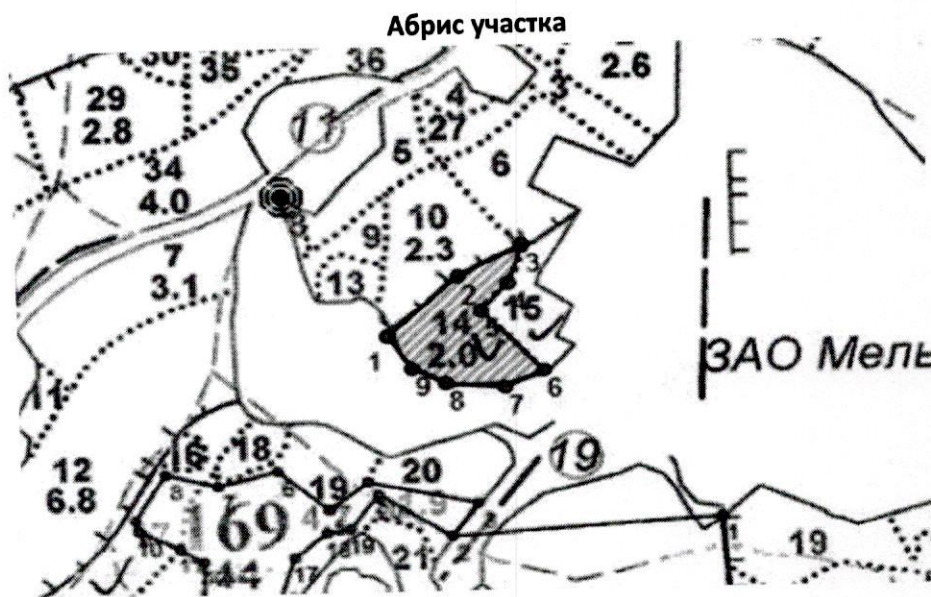
Порода: Е

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	14	14	2		2		2			0				2			36	17
16	19	19	3		3		3			0				3			50	18
20	26	26	4		4		4			0				4			68	18
24	32	32	5		5		5			0				5			84	18
28	31	31	5		5		5			0				5			82	18
32	24	24	4		4		4			0				4			64	19
36	16	16	2		2		2			0				2			40	15
40	7	7	1		1		1			0				1			18	17
44	5	5	1		1		1			0				1			14	21
48	3	3	0		0		0			0				0			6	0
Итого,%	38	38	6		6		6			0				6			462	18

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
12	14	6	0		2		0			0				0			22	9
16	15	6	0		2		0			0				0			23	9
20	26	11	0		4		0			0				0			41	10
24	40	17	0		6		0			0				0			63	10
28	43	18	0		6		0			0				0			67	9
32	34	14	0		5		0			0				0			53	9
36	20	9	0		3		0			0				0			32	9
40	8	4	0		1		0			0				0			13	8
44	4	2	0		1		0			0				0			7	14
48	2	1	0		0		0			0				0			3	0
Итого,%	64	27	0		9		0			0				0			324	9

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



Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
	X	Y	Направление	Угол	
1 - 2	60.90893051	29.75461352	СВ	47°	125
2 - 3	60.90969021	29.75630637	СВ	62°	94
3 - 4	60.91009117	29.75782559	ЮЗ	18°	59
4 - 5	60.9095847	29.75747834	ЮЗ	43°	52
5 - 6	60.90924705	29.75682724	ЮВ	42°	116
6 - 7	60.90846624	29.75825965	ЮЗ	65°	55
7 - 8	60.90825521	29.75734812	СЗ	85°	76
8 - 9	60.90831852	29.75595911	СЗ	63°	47
9 - 1	60.90850845	29.7551778	СЗ	33°	56

Условные обозначения



Выборочная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бачин С.П.

Подпись 

Дата составления документа

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