



УТВЕРЖДАЮ:

должность Надольщик Урсу  
Ф.И.О. Шороев С.А.  
Дата 29.09.2017

**АКТ**  
лесопатологического обследования № 2

лесных насаждений Сортавальского лесничества (лесопарка)  
Республика Карелия (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

- 1. Визуальный
- 2. инструментальный

V

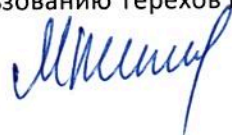
Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Валаамское		14	4	2,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,8 га.

Инженер по лесопользованию Терехов М.А.

ИСПОЛНИТЕЛЬ



Терехов М.А.





старого ветровала	<u>17</u> %;
старого сухостоя	<u>15</u> %;
аварийных	<u>        </u> %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не определена

### 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	выруб. запас на выдел, куб.м	крайние сроки проведения
Валаамское		14	4	4,1	ВСП	2,8	ель	309	2017
Валаамское						2,8		309	

ВСП - выборочная санитарная рубка а

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Необходимо наблюдение за динамикой состояния древостоя на смежных участках.

Своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосеки

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015 год

основная причина повреждения древесины короед - типограф (свежий сухостой, старый ветровал и бурелом)

Дата проведения обследований июль 2017 года

исполнитель:

Инженер по лесопользованию

Терехов М.А.



Подпись





Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_  
Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ Квартал 14 Выдел 4  
Площадь 2,8 га, \_\_\_\_\_  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 2,8 га.

Таксационная характеристика:  
тип леса 4Р ВЗ; состав 7Е1С15Юв; возраст 110; бонитет 3;  
полнота 0,8; запас на га 290; возобновление отс.

Время и причина ослабления лесного насаждения:  
ветровал, повреждение вредителями  
и болезнями

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно  
вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
неудовлетворительное санитарное состояние  
во всех частях санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
ФИО Терехов МА Подпись [подпись]  
Дата составления документа 26.05.2014 Телефон \_\_\_\_\_

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: *ель*

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		41																41	
16		61	55	17	4					32			17					186	
20		80	50	9	20					96	1		20					210	
24		105	50	8	10					48	2		45					268	
28		53	42	1	11					55	4		63					229	
32		32	48		5	1				29	2		26					143	
36			4					2					6					12	
40																			
Итого, % шт.		372	249	29	50	1		2		200	9		177					1089	

Порода: *сосна*

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	
20			2															2	
24			2	1														3	
28		3	2						1									6	
32		11	1	1									1					14	
36		26	22	4						1			2					55	
40			2							1								3	
Итого, % шт.		40	31	6					1	2			3					83	

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: *Береза*

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																		
20			14	2										1				17
24		32	13	1								1		2				49
28		20	4	3								4		1				32
32		10	5	-										3				18
36			7	4														11
40			2	1														3
Итого, % <i>шт</i>		62	45	11							5		7					130

Порода: *Осина*

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
20																		
24			2	1														3
28			-	3				1										4
32			4											3				7
36			24	3						2	1		10					40
40			3							2			4					9
Итого, % <i>шт</i>			33	7				1		4	1		17					63

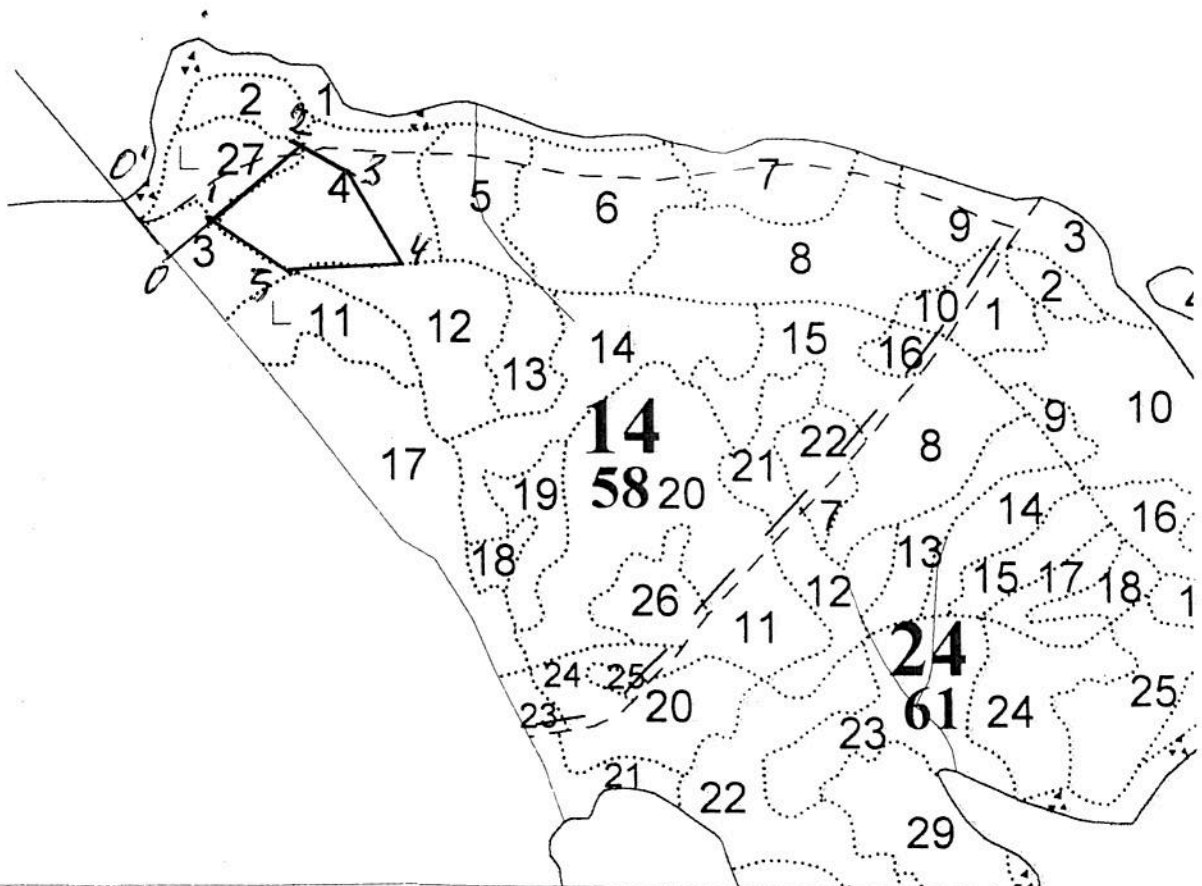


Абрис участка

Валаамское участковое лесничество квартал 14 выдел 4

Площадь 2,8 га

М 1:10000



№ выдела	Ленты перече́та (круговой площадки)				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
4					2,8

Номера линий	Азимут, град.	Длина линий
0 - 0	320	100
0 - 1	55	80
1 - 2	44	165
2 - 3	124	76
3 - 4	153	150
4 - 5	260	146
5 - 1	309	132

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Терехов М.А.

Дата составления документа

28.07.2017