

*Материалы ЛТО рассмотрены  
Вер. спец. ОБЗН С.Ф.Д.Ш.С.  
Кудряшов В.С.*

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник ОБЗН  
Ф.И.О. Александров Р.М.  
Дата Сев. 2.С. 19.03.18

**Акт**

**лесопатологического обследования № 155**

лесных насаждений Сернурского лесничества (лесопарка)  
Республика Марий Эл  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Бушковское	Сернурский л/у	73	7	6,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 га.

**2. Инструментальное обследование лесного участка.\***

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

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: засуха 2010 года

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых 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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 33,3 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %;

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %;



в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя 33,3 %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет Не лим..

### 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
Сернурское	Сернурский	73	7	6,1	ВСП	0,9	Е	65	2018 год
							С	1	

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

Меры по обеспечению возобновления - нет.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:  
Лесопатологическое обследование.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011 ;

основная причина повреждения древесины засуха 2010 года.

Дата проведения обследований 07.11. 2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Гнутова Т.Г. Подпись 

\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.





### Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

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

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл  
Лесничество (лесопарк) Сернурское Квартал 23 Выдел 7  
Площадь 6,1 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади  
0,9 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕАПК Состав 4ЕЗТРС1Б Возраст 60 Бонитет 1  
Полнота 0,6 Запас на га 220 Возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения

Засуха 2010г.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,  
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сергей ВМ Подпись Сергей  
Дата составления документа 31.10.17 Телефон 79-72-04

## Ведомость перечета деревьев

Порода: Ель

3 разряд высот

Объем, 1-го дерева, кбм.	Ступе- ни тол- щины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные д			шт.	в .ч. подле- жат 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	
0,02	8																		0	0
0,07	12																		0	0
0,16	16	2									35								37	35
0,29	20	5	1								23								29	23
0,46	24	4	1								31								36	31
0,68	28	2									35								37	35
0,94	32	1									10								11	10
1,25	36 и >>	2									4								6	4
Итого объем		8,41	0,75	0	0	0	0	0	0	0	65	0	0	0					73,9	65
%		11,4	1,0	0,0	0	0	0	0	0	0	88	0	0	0					100	88
Итого, шт.		16	2	0	0	0	0	0	0	0	138	0	0	0					156	138
%		10,3	1,28	0	0	0	0	0	0	0	88,5	0	0	0					100	88

## Ведомость перечета деревьев

Порода: Пихта

3 разряд высот

Объем, 1-го дерева, кбм.	Ступе- ни тол- щины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные д			шт.	в .ч. подле- жат 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	
0,02	8																		0	0
0,07	12																		0	0
0,15	16	12																	12	0
0,26	20	21	5																26	0
0,42	24	24	6																30	0
0,68	28	24																	24	0
0,82	32	8																	8	0
1,07	36 и >>	2																	2	0
Итого объем		42,4	3,82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					46,2	0
%		91,7	8,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					100	0
Итого, шт.		91	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					102	0
%		89,2	10,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					100	0



## Ведомость перечета деревьев

Порода: Сосна

3 разряд высот

Объем, 1-го дерева, кбм.	Ступе- ни тол- щины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные д			шт.	в ч. подле- жат 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
0,03	8																	0	0
0,08	12																	0	0
0,16	16	7																7	0
0,28	20	8	6								1							15	1
0,44	24	7	4															11	0
0,68	28	6									1							7	1
0,84	32	4									1							5	1
1,09	36 и >>	2																2	0
Итого объем		16,1	3,44	0	0	0	0	0	0	0	1,	0	0	0				21,3	2
%		75,4	16,2	0	0	0	0	0	0	0	8,45	0	0	0				100	8
Итого, шт.		34	10	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0				47	3
%		72,3	21,3	0	0	0	0	0	0	0	6,38	0	0	0				100	6

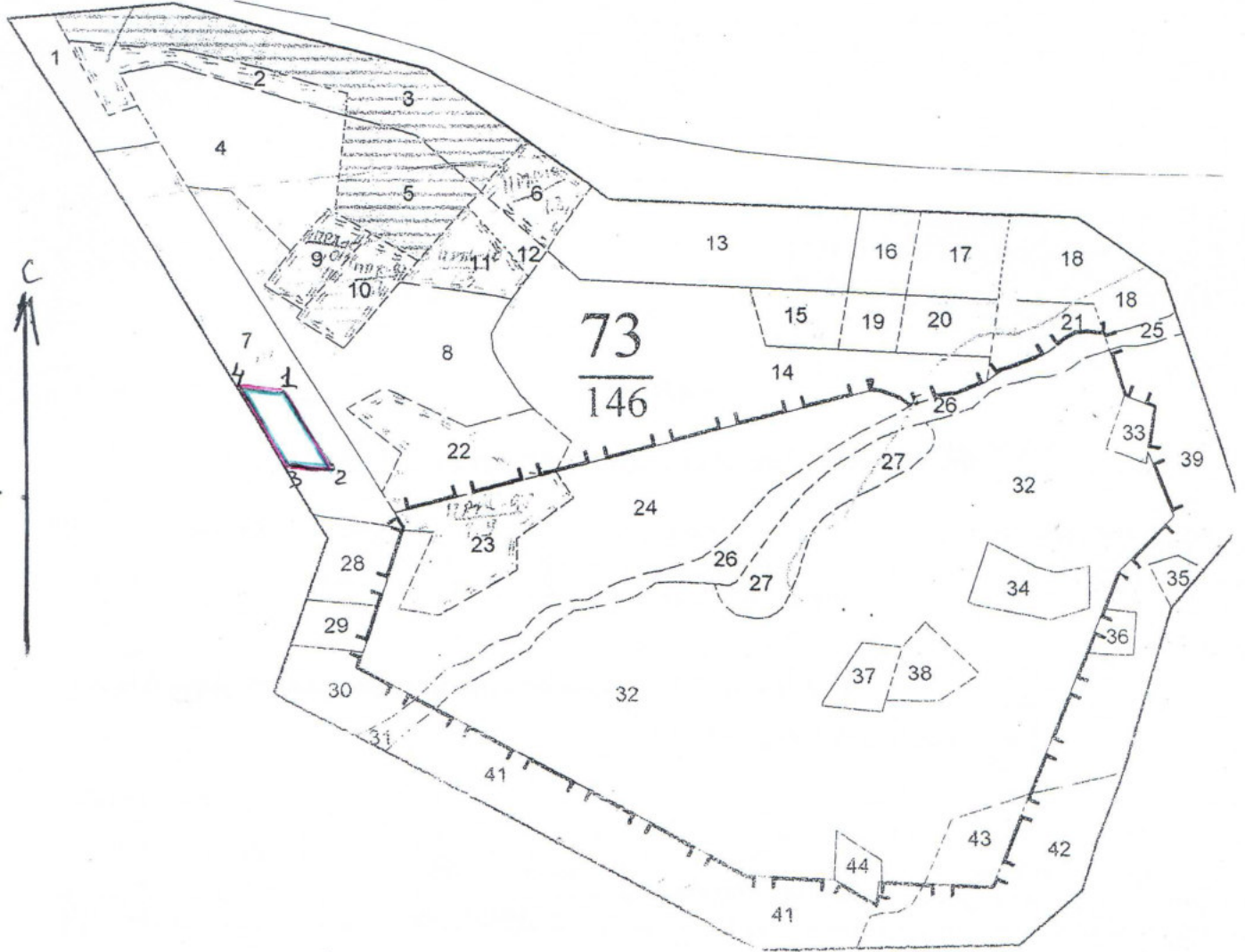
## Ведомость перечета деревьев

Порода: Береза

Объем, 1-го дерева, кбм.	Ступе- ни тол- щины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные д			шт.	в ч. подле- жат 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
0,03	8																	0	0
0,07	12	2																2	0
0,15	16	8																8	0
0,26	20	9																9	0
0,39	24	7																7	0
0,56	28	9																9	0
0,77	32	1																1	0
1,02	36 и >>																	0	0
Итого объем		12,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				12,2	0
%		100,0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0
Итого, шт.		36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				36	0
%		100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0

# Абрис участка

М 1:10000



Выг 7 - 0.9 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	$N57^{\circ}00', 350'E 049^{\circ}12,915'$	ЮВ $30^{\circ}$	146 м
2-3	$N57^{\circ}00', 277'E 049^{\circ}13,021'$	СЗ $86^{\circ}$	72 м
3-4	$N57^{\circ}00', 270'E 049^{\circ}12,977'$	СЗ $27^{\circ}$	146 м
4-1	$N57^{\circ}00', 335'E 049^{\circ}12,886'$	ЮВ $87^{\circ}$	67 м

Условные обозначения граница рубки.  
 граница пробной площади

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
 ФИО Славь РМ Подпись Славь  
 Дата составления документа 31.10.11 Телефон 9-22-04.