

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник ОБЗП

Ф.И.О. Митусова А.А.

Дата 1.12.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 321**

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	Бушковский л/у	45	23	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7 га.

*Материалы МО рассмотрены
Вер. спец. ОБЗП Александр Кудимов Д.С.*

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

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 дуба	
		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 21,3 % 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 21,3 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

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	Буцковский	45	23	1,7	Уборка	0,5	ель	20	2018 год
					целиквита				

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

Меры по обеспечению возобновления:

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 18 сентября 2017 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Гнутов И.В. Подпись 

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

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев.*

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: _____

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: _____

3.3. Породы _____ диаметр, см _____

высота, м _____ возраст, лет _____

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия:

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается (приложение 4 к Акту).

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

Дата проведения обследований _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Гризов И.В. Подпись 

8

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл
Лесничество (лесопарк) Сернурское Квартал 45 Выдел 23
Площадь 1,7 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса БПБ/С3 Состав Белоселк Возраст 20 Бонитет 2
Полнота 0,5 Запас на га 70 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 уборка мешковидца

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Игнатов И.В. Подпись Игнатов И.В.
Дата составления документа 18.09.2017 Телефон 9-76-10

кв 45 623 0,5к

Порода: Осина

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			ШТ.	в ч. подле- жат рубке, %		
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
	8																	
0,07	12																0	0
0,16	16	4	2	1													0	0
0,28	20	1	8	1													7	0
0,45	24	2	4	4													10	0
0,64	28	4	7	4													10	0
0,86	32	2	4	1													15	0
1,16	36 и >>	4	2	6													7	0
Итого объем		10,74	14,6	12,62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
%		28,3	38,5	33,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37,96	0
Итого, шт.		17	27	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	0,0
%		27,87	44,3	27,87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0,0

Порода: Береза

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			ШТ.	в ч. подле- жат рубке, %		
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
0,03	8																	
0,08	12																	
0,16	16	6	4	8														
0,28	20		6															
0,44	24	10		8														
0,63	28	2	1	3														
0,84	32		6															
1,09	36 и >>	4																
Итого объем		11	8	6,69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
%		42,8	31	26,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25,7	0
Итого, шт.		22	17	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	0,0
%		37,9	29	32,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0,0

кб 45 823 052

Ведомость перечеа 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			ШТ.	в .ч. подле- жат рубке, %	
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
0,02	8															0	0
0,07	12															1	1
0,16	16	10	12	14							14					50	14
0,29	20	18	24	22							31					95	31
0,46	24	12	22	26							6					66	6
0,68	28	1	10	4							1					16	1
0,94	32	4	8	6							4					22	4
1,25	36 и >>	6	2	5												13	0
Итого объем		24,3	36	35,2	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0		114	18,5
%		21,3	31,5	30,9	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0		100	16,26
Итого, шт.		51	78	77	0	0	0	0	0	0	57	0	0	0		263	57,0
%		19,4	30	29,3	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0		100	21,7

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			ШТ.	в .ч. подле- жат рубке, %	
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
	8															0	0
0,07	12															0	0
0,15	16	2														2	0
0,26	20	6	10	6												22	0
0,42	24	1	12	8												21	0
0,61	28	2	5	4												11	0
0,82	32		7	3												10	0
1,07	36 и >>	1	2	1												4	0
Итого объем		4,57	19	10,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		34	0
%		13,4	55	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		100	0,00
Итого, шт.		12	36	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		70	0,0
%		17,1	51	31,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		100	0,0

к45 823 05ж

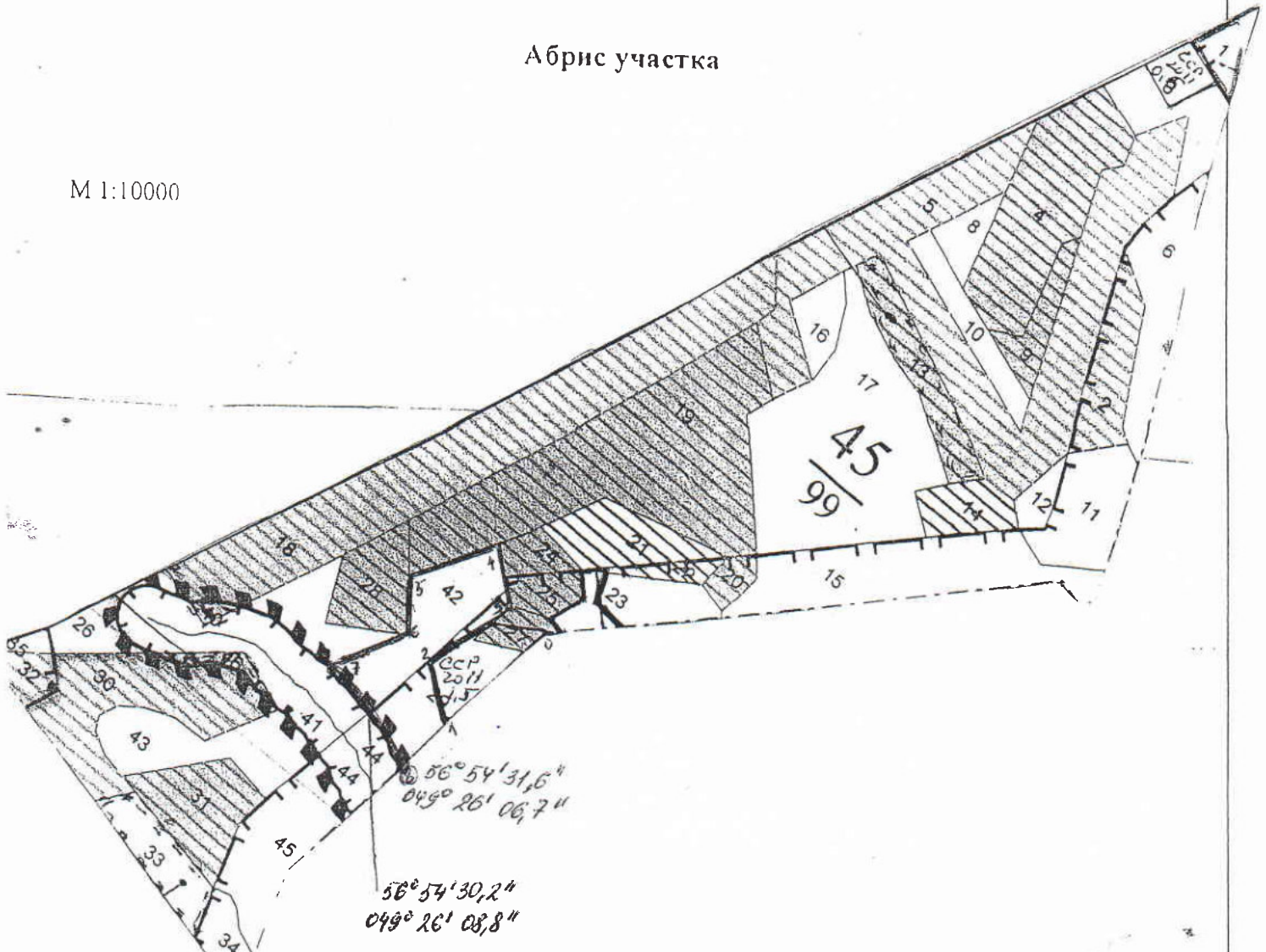
Порода: Липа разряд высот

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			ШТ.	в.ч. подле- жат рубке, %		
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
0,03	8																0	0
0,08	12																0	0
0,16	16	12	10	8												30	0	
0,28	20	26	28	12												66	0	
0,44	24	28	24	11												63	0	
0,63	28	12	21	13												46	0	
0,84	32	12	16	11												39	0	
1,09	36 и >>	14	10	12												36	0	
Итого объем		54,4	58	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	152	0	
%		35,8	38	26,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0,00	
Итого, шт.		104	109	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	280	0,0	
%		37,1	39	23,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0,0	

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	m 1 $56^{\circ}54'32,2''$ $049^{\circ}26'44,9''$	$103; 27^{\circ}$	210
1-2	m 2 $56^{\circ}54'33,8''$ $049^{\circ}26'09,7''$	$03; 59^{\circ}$	100,0
2-3	m 3 $56^{\circ}54'39,7''$ $049^{\circ}26'17,2''$	$08; 04^{\circ}$	150 м
3-4	m 4 $56^{\circ}54'41,0''$ $049^{\circ}26'07,3''$	$03; 65^{\circ}$	100 м
4-5	m 5 $56^{\circ}54'36,9''$ $049^{\circ}26'03,3''$	$103; 12^{\circ}30'$	150 м
5-6	m 6 $56^{\circ}54'34,7''$ $049^{\circ}26'06,6''$	$108; 55^{\circ}$	92 м
6-7	m 7 $56^{\circ}54'30,6''$ $049^{\circ}26'04,1''$	$103; 14^{\circ}$	137 м
7-8	m 8 $56^{\circ}54'31,6''$ $049^{\circ}26'06,7''$	$108; 89^{\circ}30'$	200,0 м
8-1		$08; 27^{\circ}$	100,0

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шутов И.И. Подпись Шутов И.И.

Дата составления документа _____ Телефон 8