

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник ООЗНФ.И.О. Метелевского Р.В.Дата 1.12.2017**Акт**
лесопатологического обследования № 320лесных 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	24	23	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 га.*Материалы ЛПО рассматривены.
Вер. спец: ООЗН Сидоров Р.И./Кузнецов Д.С./*

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)
Ложный трутовик	осина	7,72	слабая

2.3. Выборке подлежит 27,2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 1,34 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ 25,89 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,7 _____.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____ 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
Сернурское	Бушковский	24	23	0,7	Уборка	0,4	ель	29	2018 год
					неликвида		осина	1,5	

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:
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. Порода _____, диаметр, см _____,
 высота, м _____, возраст, лет _____.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

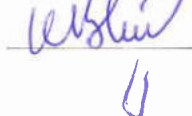
Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения

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. Гнутов И.В. Подпись 

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл . Лесничество (лесопарк) Сернурское
Участковое лесничество Бушковское . Урочище (лесная дача) Сернурский лесной участок

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	33-34					
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	вид					площадь, га					
24	23	0,7	экс.				С	47	20	20	СМБР	0,8	1	220	148	33,6	35	31,5																			УН	0,4
							Е								83	4,7	9	16,3								70						133	70	830	70			
							П								87	22,4	47	30,1																				
							ОС								32	18,2	45	29,12						7,72							801	7,72	356	7,72				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Директор ООО "Сигма" Гнутов И.В. Подпись 

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл
Лесничество (лесопарк) Сернурское Квартал 24 Выдел 23
Площадь 0,4 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади
0,4 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СЯБР/В2 Состав ЧСДЕМЮС Возраст 47 Бонитет 1
Полнота 0,8 Запас на га 180 Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения

засуха 2010г. соченый трутовик

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Григорьев И. В. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 18.09.17 Телефон 9-46-20

К 24 В 23 0,42

Ведомость перече́та дере́вьев

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														2	2	
0,16	16		3	2											16	21	
0,29	20		4												22	26	
0,46	24	1		2											10	13	
0,68	28		1												8	9	
0,94	32		1	1											4	8	
1,25	36 и >>	1		3											2	6	
Итого объем		1,71	3,3	5,93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	36,3	25,38
%		4,7	9,0	16,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	100	69,96
Итого, шт.		2	9	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	83	64,0
%		2,41	11	9,64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	100	77,1

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	3	2											7	0
0,26	20	6	11	8											25	0
0,42	24	3	12	8											23	0
0,61	28	2	5	4											11	0
0,82	32	5	8	3											16	0
1,07	36 и >>	1	2	2											5	0
Итого объем		9,51	20	12,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42,4	0
%		22,4	47	30,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0,00
Итого, шт.		19	41	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	87	0,0
%		21,8	47	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0,0

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			1												0	0
0,28	20	1	1	1												1	0
0,45	24	2	6	4												3	0
0,64	28	1		4	1											12	0
0,86	32	2	4	1	1											6	1
1,16	36 и >>		2													8	1
Итого объем		3,54	8,74	5,66	1,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
%		18,2	45,0	29,12	7,72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19,44	1,5
Итого, шт.		6	13	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	7,72
%		18,75	40,6	34,38	6,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	6,3

к 24 618 0420

Порода: Сосна

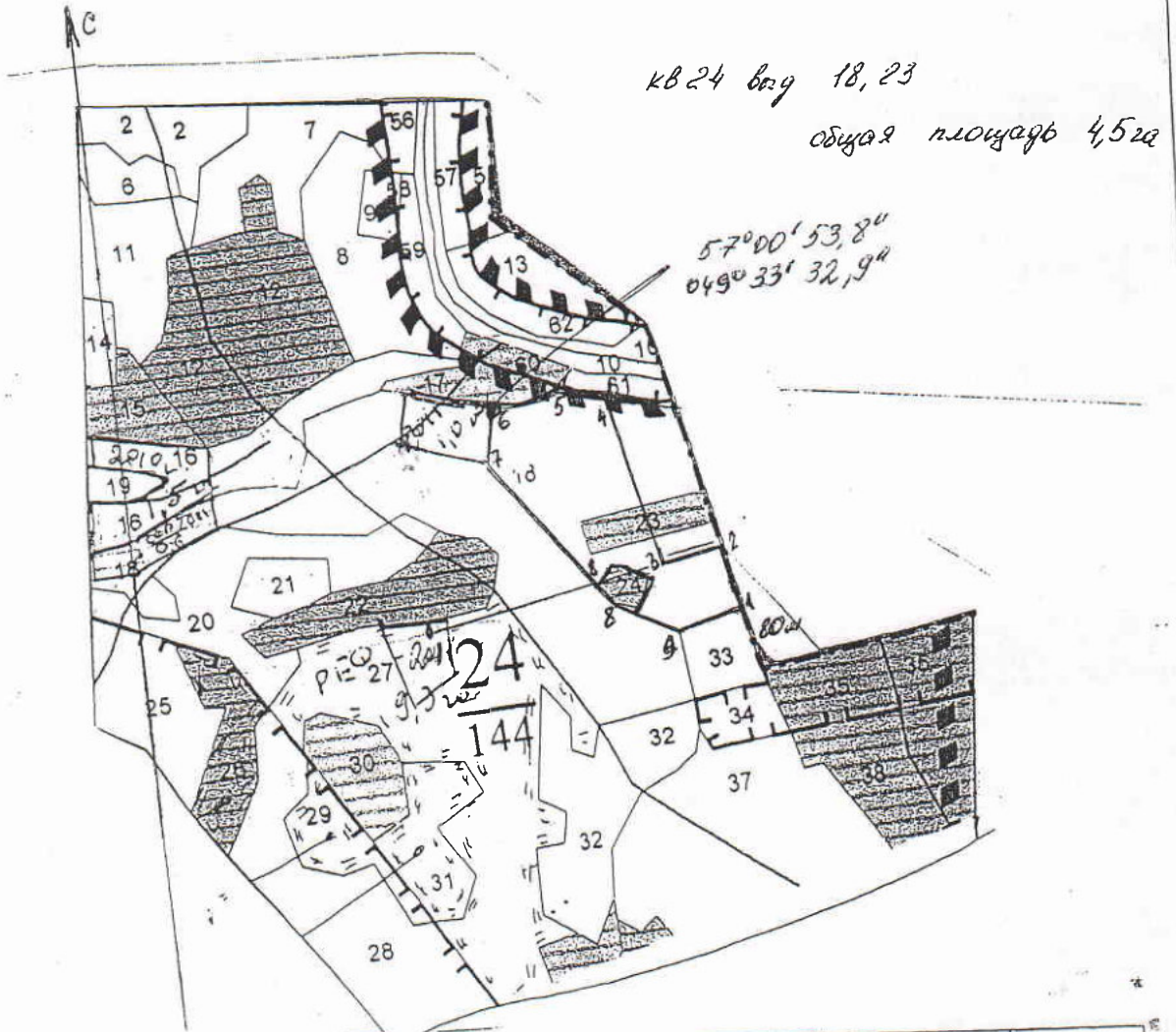
3 разряд высот

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			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	2	4	2													8	0
0,28	20	11	14	7													32	0
0,44	24	10	12	12													34	0
0,63	28	8	10	9													27	0
0,84	32	8	8	8													24	0
1,09	36 и >>	9	7	7													23	0
Итого объем		29,4	30	27,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	87,4	0
%		33,6	35	31,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0,00
Итого, шт.		48	55	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	148	0,0
%		32,4	37	30,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0,0

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

M 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	m1 57°00'44,3" 049°33'48,0"	03:12°	90 м
2-3	m2 57°00'46,9" 049°33'45,5"	103:80°	85 м
3-4	m3 57°00'46,8" 049°33'43,4"	03:13°	240 м
4-5	m4 57°00'53,6" 049°33'39,6"	03:12°	90 м
5-6	m5 57°00'54,8" E 049°33'34,5"	103:80°	100 м
6-7	m6	103:11°	75 м
7-8	m7 57°00'51,4" 049°33'31,6"	108:37°	260
8-9	m8 57°00'45,4" 049°33'36,9"	108:61°	100 м
9-1	m9 57°00'43,8" E 049°33'41,5"	03:15°	90 м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Муров И. В. Подпись [Signature]

Дата составления документа _____ Телефон 1