

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник ООЗП
 Ф.И.О. Мемелева Г.И.
 Дата 18.09.2017

Акт лесопатологического обследования № 319

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	24	18	13,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,3 га.

*Материалы МО расследования
 Вер. сис. ОЗП Сернурского лесничества Г.И.*

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 повреж- дённых огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Ложный трутовик	осина	2,33	слабая

2.3. Выборке подлежит 23,99 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 0,6 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 23,39 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.
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	18	13,3	Уборка	4,1	ель	220,5	2018 год
					неликвида		осина	5,8	

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:

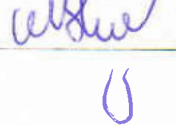
Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения

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. Зкутов 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	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												29	30	31	32	назначенные мероприятия						
						8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	33	34											
24	18	13,3	экс.			БЕЗПЛОС	Е	60	22	22	ЕЛПШ	0,6	1	230	1821	21,7	29,9	28					20											133	20	830	20	УН	4,1
							П								732	24,3	40	35,3																					
							ОС								462	34,9	33,1	29,6		2,33											801	2,33	356	2,33					

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 18
Площадь 13,3 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 41 га

Таксационная характеристика:

Тип леса Елпш/кя Состав БЕЗПЛОДЫ Возраст 60 Бонитет 1
Полнота 0,6 Запас на га 210 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 нематоды

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Игнатов И.В.

Подпись Игнатов И.В.

Дата составления документа 18.09.17

Телефон 9-76-20

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			ШТ.	в.ч. подле- жат рубке, %	
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
0,02	8															0	0
0,07	12	14	40	36											90	0	
0,16	16	47	68	89							25				229	25	
0,29	20	98	125	140							63				426	63	
0,46	24	74	120	115							67				376	67	
0,68	28	68	85	69							63				285	63	
0,94	32	55	74	58							47				234	47	
1,25	36 и >>	35	48	50							48				181	48	
Итого объем		213	292	274	0	0	0	0	0	0	220,5	0	0	0	979	200,11	
%	✓	21,7	29,9	28	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	100	20,43	
Итого, шт.		391	560	557	0	0	0	0	0	0	313	0	0	0	1821	313,0	
%		21,5	31	30,6	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	100	17,2	

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	20	32	25											77	0
0,26	20	36	56	80											172	0
0,42	24	33	89	80											202	0
0,61	28	47	50	40											137	0
0,82	32	15	38	23											76	0
1,07	36 и >>	19	25	24											68	0
Итого объем		87,5	145	127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	360	0
%		24,3	40	35,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0,00
Итого, шт.		170	290	272	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	732	0,0
%		23,2	40	37,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0,0

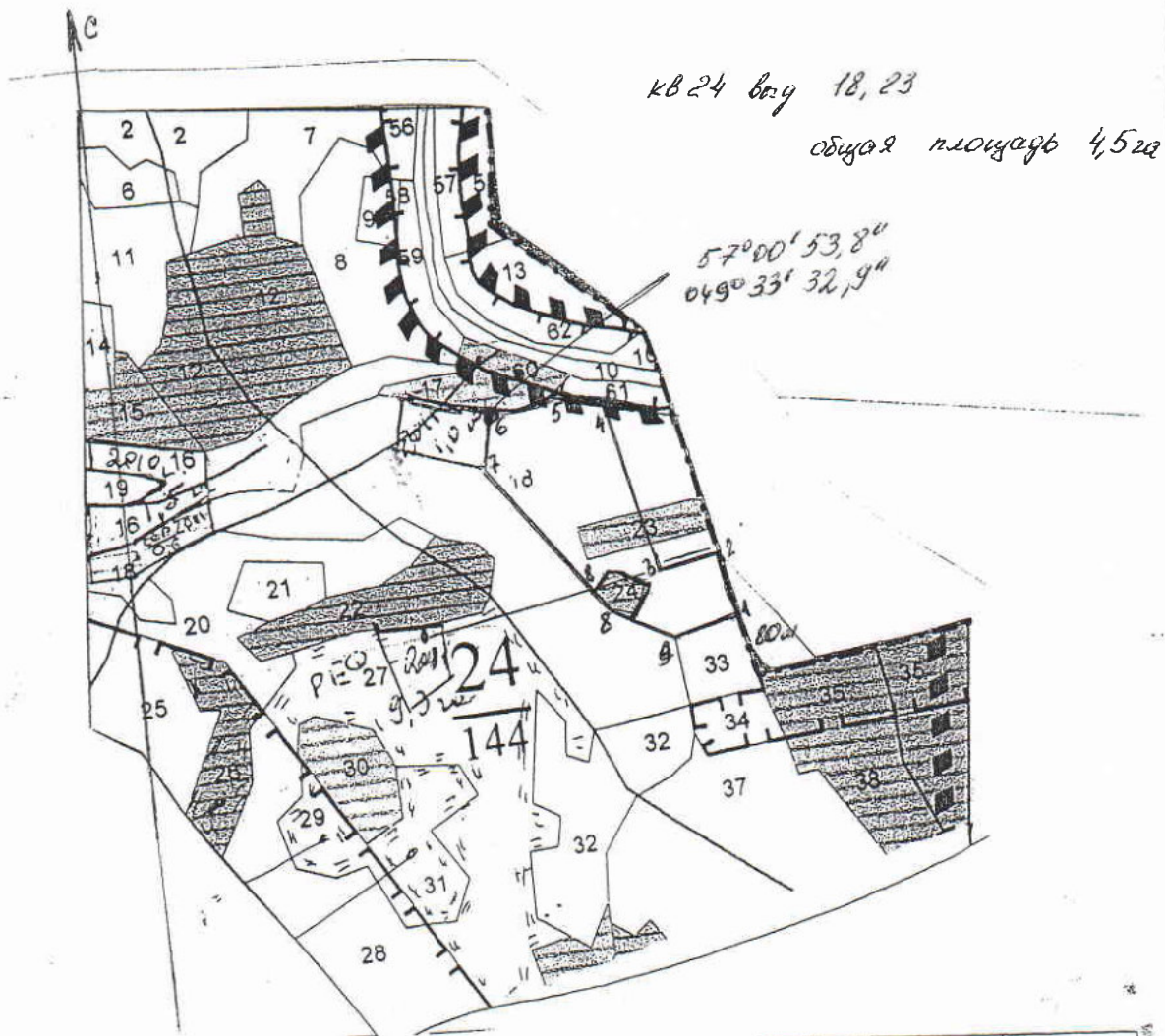
Порода: Осина

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	20	22	11													0	0
0,28	20	43	39	31													53	0
0,45	24	41	38	32													113	0
0,64	28	29	30	24													111	0
0,86	32	16	14	12													83	0
1,16	36 и >>	18	17	20				5									42	0
Итого объем		86,89	82,5	73,72	0	0	0	5,8	0	0	0	0	0	0	0	0	60	5
%		34,9	33,1	29,62	0	0	0	2,33	0	0	0	0	0	0	0	0	248,9	5,8
Итого, шт.		167	160	130	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	100	2,33
%		36,15	34,6	28,14	0	0	0	1,08	0	0	0	0	0	0	0	0	100	1,1

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	н1 57°00'44,3" 049°33'48,0"	03:12°	90 м
2-3	н2 57°00'46,9" 049°33'45,5"	103:80°	85 м
3-4	н3 57°00'46,8" 049°33'43,4"	03:13°	240 м
4-5	н4 57°00'53,9" 049°33'39,6"	03:22°	90 м
5-6	н5 57°00'54,8" 049°33'34,5"	103:80°	100 м
6-7	н6	103:11°	75 м
7-8	н7 57°00'51,4" 049°33'31,6"	108:37°	260
8-9	н8 57°00'40,4" 049°33'36,9"	108:61°	100 м
9-1	н9 57°00'43,8" 049°33'41,5"	03:25°	90 м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Муров И. В. Подпись [Signature]

Дата составления документа _____ Телефон 1