

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Исполнительный директор ООО

Ф.И.О. Мелекесцев Сергей Александрович

Дата Суббота 16.03.18

Акт

лесопатологического обследования № 133

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 1,1 га.

*Материалы ЛПО республиканского
Вед. спец. ООО «Бушка» Сернурского л.с.*

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

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 69,6 % 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 69,6 %;

аварийных _____ %.

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

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	45	23	1,7	ВСП	1,1	ель	171,51	2018 год

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

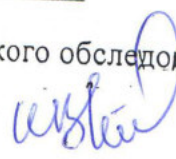
Сведения для расчёта степени повреждения:

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.

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроизводства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей		
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2013	45	23	1,7	экс.	ОЗУ охраняемые леса	45	23	5ЛП10С1 Б2Е1П	Е	20	12	12	12	ЕТРБ	С2	0,5	2	70	1	1,7	общая площадь, га
Ф	2013	45	23	1,7	экс.	ОЗУ охраняемые леса	45	23	5Е1П20С 1Б/1лп	Е	90	26	32	32	ЕТРБ	С2	0,5	2	224	1	1,7	общая площадь, га

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Трунов И.В.

Подпись



6

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 20 17
(месяц)

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные								
						состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом						старый бурелом	аварийные деревья						
1	2	3		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	вид	площадь, га		
45	23	1,7	экс.	1	1,1	511	Лп	Е	90*	26*	32*	ЕГРБ	0,5	2	224*	250						100						153			100	КСР	1,1				
								П								20																					
								Ос								22																					
								Б								82																					
								Лп																													

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 Ф.И.О. Директор ООО "Сигма" Гнутов И.В. Подпись И.В. Гнутов

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
1,1 га

Таксационная характеристика:

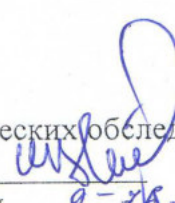
Тип леса ЕТРБ/С₃ Состав 5дн10к15б2л Возраст 20 Бонитет 1

Полнота 95 Запас на га 70 Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения Фактический запас: 224 ;
состав: 5Е1Б20к151лн ; возраст 90

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, осветочная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Гусев И.В. Подпись 
Дата составления документа 15.09.17 Телефон 9-78-20

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, бурело						аварийные дере			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	
0,07	12																	0	
0,15	16		2															6	
0,26	20		6															1	
0,39	24		1															0	
0,56	28																	1	
0,77	32		1															12	
1,02	36 и >>		12															22,42	
Итого объем		0	22,42	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0				22,42	
%		0,0	100	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0				100	
Итого, шт.		0	22	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0				22	
%		0	100	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0				100	

Ведомость перечеа деревьев

3 разряд высот

Порода: Ель

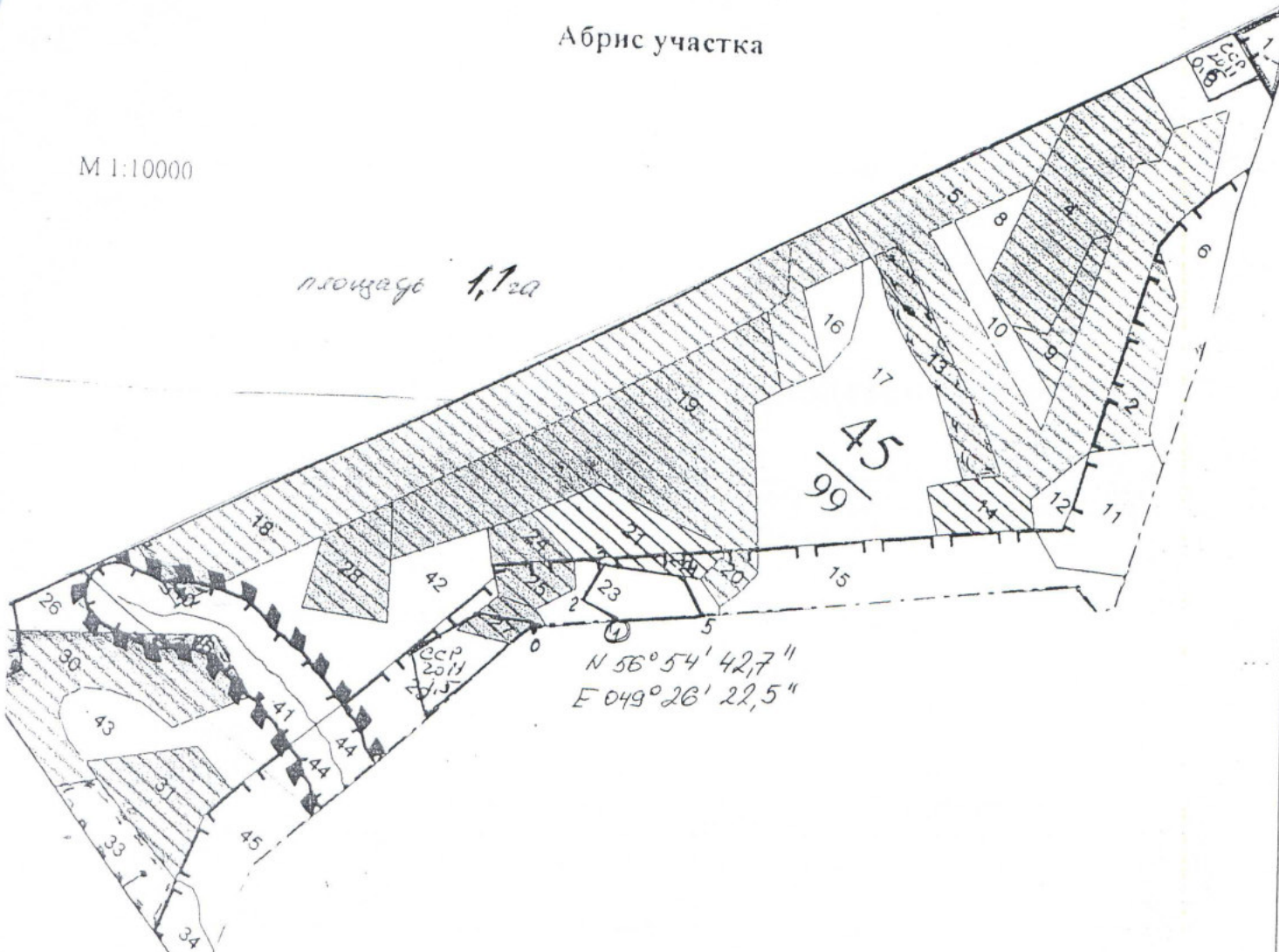
Объем 1-го дерева, кбм.	Ступе- ни тол- щины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
		I	II	III	IV		V		VI ветровал, бурелом						шт.	в ч. подле- жат рубке, %
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
*	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0,02	8														0	0
0,07	12														11	11
0,15	16														21	21
0,29	20														46	46
0,46	24														59	59
0,63	28														42	42
0,94	32														28	28
1,25	36 и >>														43	43
Итого объем		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	171,51	0	0	0	171,51
%		0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	100
Итого, шт.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	250	0	0	0	250
%		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	100

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

M 1:10000

площадь 1,1 га



N 56° 54' 42,7"
E 049° 26' 22,5"

№ отсечки	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	56° 54' 42,7"	СВ; 27°	124,0 м
1-2	м 1 049° 26' 22,5"	ЮЗ; 70°	50,0 м
2-3	м 2 56° 54' 42,4"	СЗ; 38° 45'	64,0 м
3-4	м 3 049° 26' 18,0"	СВ; 28°	119,5 м
4-5	м 4 56° 54' 46,2"	СВ; 78°	74,3 м
5-1	м 5 049° 26' 22,3"	ЮЗ; 27°	126,0 м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Глузев И. В.

Подпись

(Handwritten signature)

Дата составления документа 15.09.12

Телефон

9-76-80