

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 20 % 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 _____ 20 _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,6 _____.
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	17	6	4,8	ВСП	1,7	ель	76,6	2018 год
							пихта	25,2	

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 _____ 18 ноября 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 17 Выдел 6
Площадь 4,8 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,7 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕЛПШ Состав ЧЕШНБТО Возраст 70 Бонитет 1
Полнота 0,7 Запас на га 300 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 Сороков А.М. Подпись Сороков
Дата составления документа 10.11.17 Телефон 9-172-04

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. подде- 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	
*	1																	0	0
0,02	8																	0	0
0,07	12																	30	16
0,16	16	14									16							32	11
0,29	20	18	3								11							38	13
0,46	24	22	3								13							46	20
0,68	28	24	2								20							40	15
0,94	32	18	7								15							32	27
1,25	36 и >>	5									27							140	73
Итого объем		57,1	10,2	0	0	0	0	0	0	0	76,6	0	0	0				100	52
%		40,6	7,3	0,0	0	0	0	0	0	0	52	0	0	0				218	102
Итого, шт.		101	15	0	0	0	0	0	0	0	102	0	0	0				100	47
%		46,3	6,88	0	0	0	0	0	0	0	46,8	0	0	0					

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. подде- 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	
*	1																	0	0
0,02	8																	0	0
0,07	12																	0	0
0,15	16	21									1							22	1
0,26	20	16	14								6							36	6
0,42	24	42	6								16							64	16
0,68	28	22	4	12							6							44	6
0,82	32	32	12								6							50	6
1,07	36 и >>	4									1							5	1
Итого объем		70,4	18,7	8,2	0	0	0	0	0	0	25,2	0	0	0				116	19
%		60,8	16,2	7	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0				100	16
Итого, шт.		137	36	12	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0				221	36
%		62	16,3	5,4	0	0	0	0	0	0	16,3	0	0	0				100	16

Ведомость перече́та дере́вьев

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. подде- 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	1																1	0
0,15	16	3	4															7	0
0,26	20	14	18															32	0
0,39	24	11																11	0
0,56	28	2																2	0
0,77	32	5																5	0
1,02	36 и >>																	0	0
Итого объем		13,4	5,28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				18,7	0
%		71,8	28,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0
Итого, шт.		36	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				58	0
%		62,1	37,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0

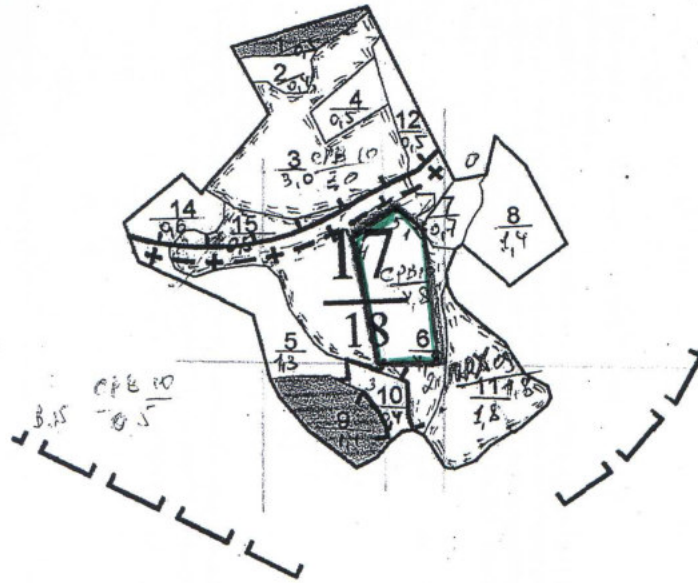
Ведомость перече́та дере́вьев

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			аварийные д			шт.	в.ч. подде- 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	12																12	0
0,28	20	8	9															17	0
0,45	24	9	7															16	0
0,64	28	4	5															9	0
0,86	32																	0	0
0,94	36 и >>																	0	0
Итого объем		10,8	8,87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				19,6	0
%		54,8	45,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0
Итого, шт.		33	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				54	0
%		61,1	38,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0

Абрис участка

М 1:10000



S-1.7

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	$N 57^{\circ} 3' 57.4'' E 049^{\circ} 09' 39''$	103 - 36	70
1-2	$N 57^{\circ} 13'' 55.1'' E 049^{\circ} 09' 26''$	103 - 8	165
2-3	$N 57^{\circ} 13' 45'' E 049^{\circ} 09' 27.5''$	103 - 93	88
3-4	$N 57^{\circ} 13' 56.4'' E 049^{\circ} 09' 16''$	С-3 - 16	165
4-5	$N 57^{\circ} 13' 57.1'' E 049^{\circ} 09' 23.5''$	СВ - 51	65
5-1	$N 57^{\circ} 13' 56.1'' E 049^{\circ} 09' 22.2''$	103 - 58	87 м

Условные обозначения — граница рубки
 — пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 ФИО Мамлаев М.В. Подпись Мамлаев
 Дата составления документа 31.10.17 Телефон 9-72-04

№ выдела	Площадь га	Состав. Подрост, подросток, покров, почва, рельеф, особенность выдела, отметка о порослевом проносе. Наименование категории нецелевой земель. Хар. лесных участков. Категория заповитности	Ярута	Высота леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Плотность	Запас сырья		Класс	Запас на выдел, кубм				Хозяйственные мероприятия							
													на 1 га	общий выдел		в т.ч. по составу породы	сухостоя (старого)	редкий	единичный		общая площадь	ликвидация					
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			
5	13	100ЛС	1	17	10	ОЛС	40	17	18	4	4	2	ЕГРБ	0,6	110	143	143								24		
подлесок: ИВК Средний озу: Другие особо заповитные участки лесов Особенности: Полнота неравномерная, Насажение разновозрастное, Высота варьирует, Участки леса до 100 га																											
6	4,8	4ЕАПБ1ОС	1	24	4Е	70	24	26	4	4	1	ЕЛПШ	0,7	300	1440	576	1	24							24	Выб. сан. рубка (15%)	
подрост: 5Е5П: (15); 3 м; 4 тыс. шт/га озу: Другие особо заповитные участки лесов Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Насажение разновозрастное, Размещение подроста групп, Высота варьирует, Участки леса до 100 га Повреждения насаждения: Фитовредители, Осина, Ложный трутовик, Сильная поврежденность Повреждения насаждения: Энтомофредители, год - 6, Осина, Типограф, Слабая поврежденность Повреждения насаждения: Фитовредители, Пихта, Губка хвойных, Средняя поврежденность Травяные растения: Ягодники, Мальва, 15																											
7	0,7	40ЛЭОС1БЕ1П	1	21	4	ОЛС	50	20	20	5	5	2	ЕГРБ	0,6	140	98	39	2									
подрост: 6Е4П: (10); 2 м; 1,5 тыс. шт/га озу: Другие особо заповитные участки лесов Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Насажение разновозрастное, Размещение подроста групп, Высота варьирует, Участки леса до 100 га Повреждения насаждения: Фитовредители, Осина, Ложный трутовик, Средняя поврежденность																											
8	1,4	4ЕАПДБ+ОС	1	24	4Е	80	25	28	4	4	1	ЕЛПШ	0,6	270	378	151	7									7	
подрост: 5Е5П: (20); 3 м; 5 тыс. шт/га озу: Другие особо заповитные участки лесов Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Насажение разновозрастное, Размещение подроста групп, Высота варьирует, Участки леса до 100 га Повреждения насаждения: Энтомофредители, год - 6, Осина, Типограф, Слабая поврежденность Повреждения насаждения: Фитовредители, Пихта, Губка хвойных, Средняя поврежденность																											