

*Материалы МТО рассмотрены.
Вер. спец. 00311 Фудушев
Иудинский В.А.С.*

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник отдела
Ф.И.О. Мелекисова Р.В.
Дата Ср 02.03.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 190**

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	Сернурский л/у	7	11	2,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади : 0,95 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

Неравномерный состав

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описания
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)

2.3. Выборке подлежит 26,7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 0,8 %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 25,9 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5
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	Сернурский	7	11	2,7	ВСР	0,95	ель	50	2018 год
							пихта	8	
							осина	2	

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 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 7 Выдел 11
Площадь 2,7 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади
0,95 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕЛПК Состав БЕ2П2Б Возраст 50 Бонитет 1
Полнота 0,7 Запас на га 140 Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения

Защита 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

Восстановительная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сергеев А.И. Подпись Сергеев
Дата составления документа 10.10.12 Телефон 8-72-04

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			аварийные д			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
0,02	8																	0	0
0,07	12	18																18	0
0,16	16	12									7							19	7
0,29	20	17	14	4							20							55	20
0,46	24	14	12	5							14							45	14
0,68	28	18	8								14							40	14
0,94	32	9									13							22	13
1,25	36 и >>	3									8							11	8
Итого объем		39	15	3,5	0	0	0	0	0	0	50,1	0	0	0				103	45
%		38,0	14,6	3,4	0	0	0	0	0	0	44	0	0	0				100	44
Итого, шт.		91	34	9	0	0	0	0	0	0	76	0	0	0				210	76
%		43,3	16,2	4,3	0	0	0	0	0	0	36,2	0	0	0				100	36

Ведомость перече́та дере́вьев

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. 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
0,02	8																	0	0
0,07	12	14																14	0
0,15	16	8									11							19	11
0,26	20	10									9							19	9
0,42	24	2									5							7	5
0,68	28	1									3							4	3
0,82	32	5									.							5	0
1,07	36 и >>																	0	0
Итого объем		10,4	0	0	0	0	0	0	0	0	8,13	0	0	0				18,5	8
%		56,1	0,0	0	0	0	0	0	0	0	43,9	0	0	0				100	44
Итого, шт.		40	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0				68	28
%		58,8	0	0	0	0	0	0	0	0	41,2	0	0	0				100	41

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода: Береза

Объем, 1-го дерева, кбм.	Ступе- ни тол- щины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по			
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные д			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
0,07	12	1																	1	0
0,15	16	8	4																12	0
0,26	20	12	1																13	0
0,39	24	21	2																23	0
0,56	28	13																	13	0
0,77	32	5																	5	0
1,02	36 и >>																		0	0
Итого объем		23,7	1,64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25,4	0
%		93,5	6,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
Итого, шт.		60	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0
%		89,6	10,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	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			
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные д			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	
0,02	8																		0	0
0,07	12																		0	0
0,16	16																		0	0
0,28	20																		0	0
0,45	24						1												1	1
0,64	28						1												0	0
0,86	32																		1	1
0,94	36 и >>																		0	0
Итого объем		0	0	0	0	0	1,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,86	2
%		0,0	0,0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		100
Итого, шт.		0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100
%		0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
																			100	100

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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 местопрорастания	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2013	7	11	2,7	лес, распол. в лесост. зонах	озу	11	2,7	белпль	Е	50	20	20	20	ЕЛПК	С2	0,7	1	240	1	0,95
Ф	2013	7	11	2,7	лес, распол. в лесост. зонах	озу	11	2,7	белпль-ос	Е	50	20	20	20	ЕЛПК	С2	0,7	1	240	1	0,95

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

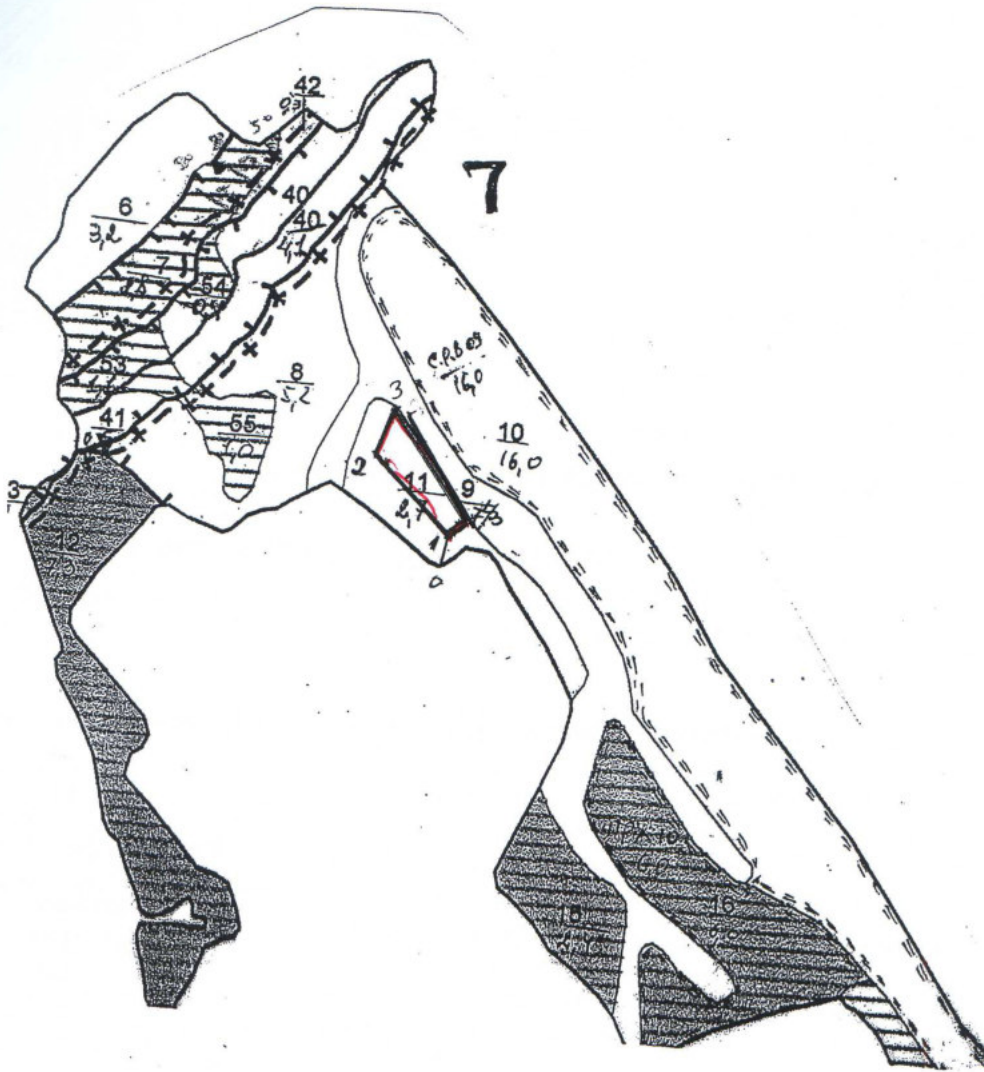
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Созинов А.М. Подпись



Абрис участка

М 1:10000



$S = 0,95 Га$

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	$N52^{\circ}18'41.1'' E049^{\circ}02'24.5''$	СВ-8°	40 м
1-2	$N52^{\circ}16'42.4'' E049^{\circ}02'24.7''$	СЗ-43°	152 м
2-3	$N52^{\circ}16'42.2'' E049^{\circ}02'19.2''$	СЗ-18	45 м
3-4	$N52^{\circ}16'46.7'' E049^{\circ}02'20.4''$	ЮД-40°	170 м
4-1	$N52^{\circ}16'42.8'' E049^{\circ}02'29.2''$	ЮЗ-29°	54 м

Условные обозначения — граница рубки
 --- пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 ФИО Сурисов ИИ Подпись Сурисов ИИ
 Дата составления документа 18.11.2017 Телефон 3-52-54