

УТВЕРЖДАЮ: *[Подпись]*
 Должность *Министр лесного хозяйства Республики Марий Эл*
 Ф.И.О. *Шурин, А.А.*
 Дата *20.10.2017*

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	Сернурский л/у	6	2	15,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,4 га.

Материалы ЛТО рассмотрены
Вед. спец. лесного хозяйства Шурин А.А.
18.10.17

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)

2.3. Выборке подлежит 11,5 % 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 11,5 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6 .
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	6	2	15,4	Уборка	1	ель	16,53	2018 год
					неликвид		пихта	14,49	

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

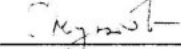
Сведения для расчёта степени повреждения:

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. Гнутова Т.Г. Подпись 

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

Ведомость перчета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект _____ Российский Федерации Республика _____ Марий Эл
Лесничество (лесопарк) Сернурское Квартал _____ Выдел _____
Площадь _____ га
Номер оцата вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ га

Таксационная характеристика:

Тип леса БМ/БЗ Состав Б.Л.С.Е.П. Возраст 50 Бонитет 2
Полнота 0,1 Запас на га 120 Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения пожар в 2010

Тип оцата вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития оцата вредных организмов: начальная, нарастающая численности,

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые

мероприятия пожар в 2010

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Смирнов М.В. Подпись _____
Дата составления документа 19.08.12 Телефон 81-22-43

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	21															21	0
0,16	16	12															14	2
0,29	20	16											2				20	4
0,46	24	21											4				25	4
0,68	28	11											4				16	5
0,94	32	6											5				10	4
1,25	36 и >>	4											4				8	4
Итого объем		35,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	30	0	0	51,3	15,48
%		69,8	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	100	30,18
Итого, шт.		91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	114	23,0
%		79,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	100	20,2

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				
0,07	8	8															0	0
0,15	16	4															8	0
0,26	20	9											17				21	17
0,42	24	2											14				23	14
0,61	28	1											8				10	8
0,82	32												5				6	5
1,07	36 и >>												1				1	1
Итого объем		4,95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	49	0	0	19,4	14,49
%		25,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	0	0	0	100	74,54
Итого, шт.		24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0	0	70	46,0
%		34,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	0	0	0	100	65,7

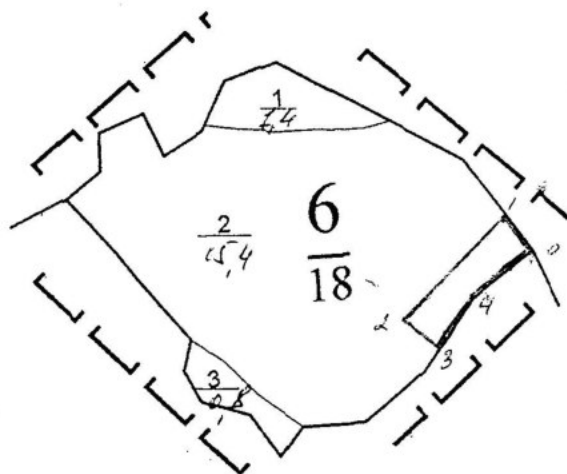
Порода: липа

разряд высот

Объем дерева, объем, куб м	Ступень толщины, 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	24															24	0
0,08	12	25															25	0
0,16	16	39															39	0
0,28	20	53															53	0
0,44	24	36															36	0
0,63	28	24															24	0
0,84	32	2															2	0
1,09	36 и >>																0	0
Итого объем		56,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56,4	0
%		100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0,00
Итого, шт.		203	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	203	0,0
%		100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0,0

Абрис участка

М 1:10000



Выг 2 - 1,0 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N57°16'36.2"E 049°06'37"	СЗ 33°	55
1-2	N57°16'37.7"E 049°06'37"	ЮВ 52°	200
2-3	N57°16'33.5"E 049°06'22"	ЮВ 47°	60
3-4	N57°16'31.8"E 049°06'29"	СВ 39°	25
4-0	N57°16'34.2"E 048°06'29"	СЗ 56°	102

Условные обозначения - граница рубки

граница пробной площади

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сергеев АИ

Подпись Сергеев

Дата составления документа 12.05.18

Телефон 89-64-15