

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

АКТ
лесопатологического обследования № 139

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	32	3	16,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16,1 га.

*Материалы МТО рассмотрены.
 Вер. смс. ДСЗП Шургин А. Ч
 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 25 % 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 _____ 25 _____ %;

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	32	3	16.1	Уборка	4,1	ель	175	2018 год
					неликvida				

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 _____

_____ ООО "Лесхоз"

* 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 3А Выдел 3
Площадь 16,1 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади
1,1 га

Таксационная характеристика:

Тип леса березняк Состав береза Возраст 45 Бонитет 1
Полнота 0,6 Запас на га 176 Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения

лесура 2016 г.

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 пней

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сергеев И.И. Подпись Сергеев
Дата составления документа 13.05.15 Телефон 76-62-15

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	82														82	0	
0,16	16	112														130	18	
0,29	20	182											18			236	54	
0,46	24	308											54			357	49	
0,68	28	280											49			345	65	
0,94	32	38											65			74	36	
1,25	36 и >>	43											36			88	45	
Итого объем		498	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	175	0	0	0	673	175,37
%		74,0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	100	26,04
Итого, шт.		1045	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	267	0	0	0	1312	267,0
%		79,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	100	20,4

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	140														140	0	
0,15	16	220														220	0	
0,26	20	180														180	0	
0,42	24	196														196	0	
0,61	28	55														55	0	
0,82	32	33														33	0	
1,07	36 и >>	46														46	0	
Итого объем		282	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	282	0
%		100,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0,00
Итого, шт.		870	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	870	0,0
%		100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0,0

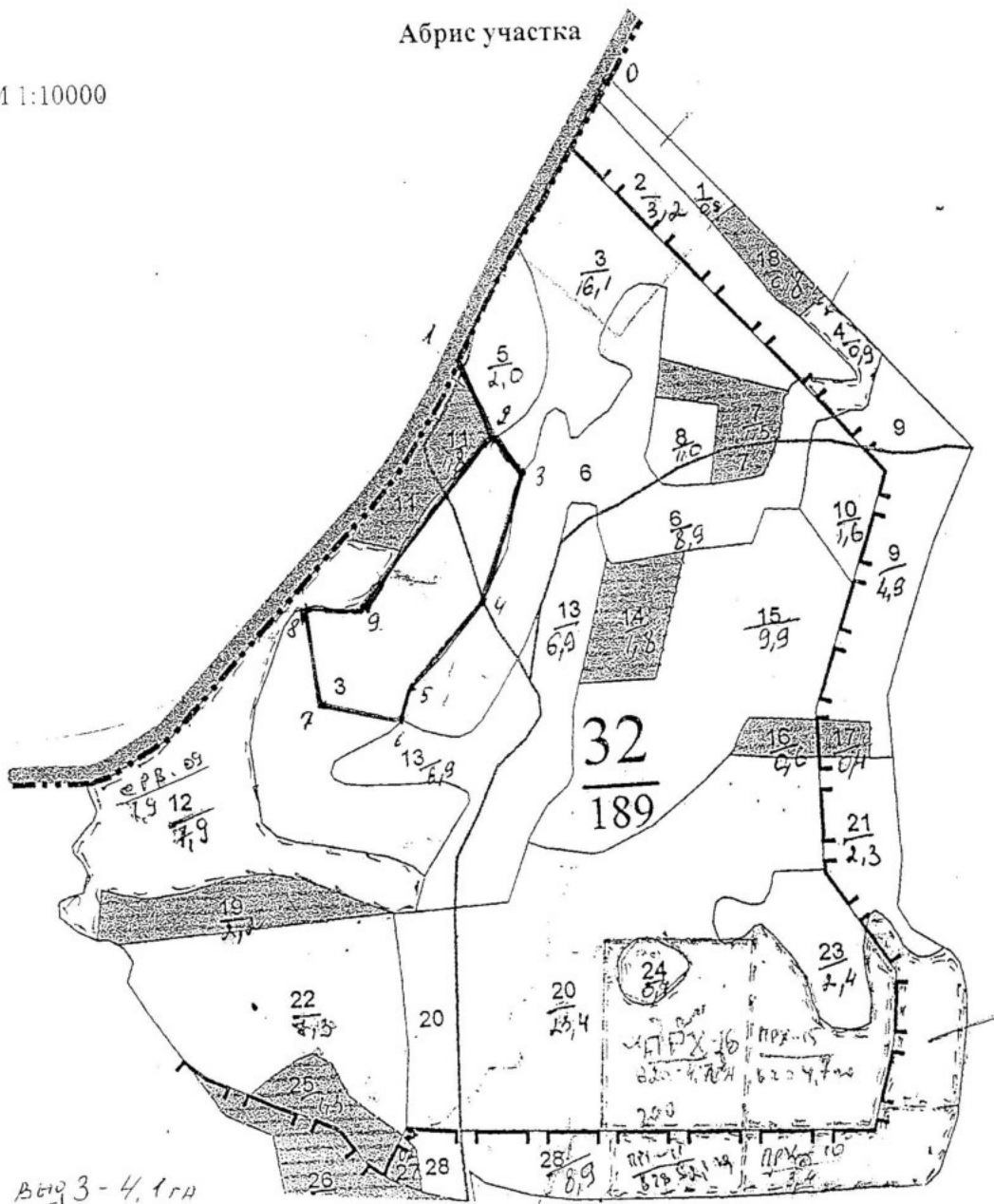
Ведомость перечета деревьев

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			ШТ.	в.ч. подле- жат рубке, %		
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
	8	19														19	0	
0,07	12	34														34	0	
0,15	16	95	14													109	0	
0,26	20	120	18													138	0	
0,39	24	98	35													133	0	
0,56	28	89														89	0	
0,7	32	5														5	0	
1,02	36 и >>	9														9	0	
Итого объем		149	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	169	0
%		87,9	12,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0,00
Итого, шт.		469	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	536	0,0
%		87,5	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0,0

Абрис участка

M 1:10000



Выд 3-4, 1 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 57°05'27.7"E 048°57'26"	ЮЗ-31°	452
1-2	N 57°05'45.2"E 048°57'30"	ЮЗ-29°	120
2-3	N 57°05'12.5"E 048°57'26"	ЮВ-46°	61
3-4	N 57°05'10.9"E 048°57'29.3"	ЮЗ-24°	190
4-5	N 57°05'05.3"E 048°57'25"	ЮЗ-42°	155
5-6	N 57°05'01.5"E 048°57'19.9"	ЮЗ-18°	50
6-7	N 57°04'59.5"E 048°57'18.4"	СЗ-79°	110
7-8	N 57°05'02.6"E 048°57'13.4"	СЗ-6°	135
8-9	N 57°05'04.9"E 048°57'10.6"	ЮВ-78°	82
9-2	N 57°05'04.9"E 048°57'15.6"	СВ-43°	295

Условные обозначения — граница рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 ФИО Гнчурова И. П. Подпись *Гнчурова И. П.*

Дата составления документа 18.05.17 Телефон 832740820