

УТВЕРЖДАЮ

Н.А. Мухоморова
И.А. Мухоморова
С.А. Мухоморова
«16» *сентября* 2018 г

АКТ

лесопатологического обследования № 141

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	21	11	3,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,5 га.

Мухоморова Л.А. рассмотрела.
Вер. спец. ОБЗН Мухоморова И.А. / Мухоморова С.А.

.. 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)
Ложный трутовик	осина	0,7	слабая

2.3. Выборке подлежит 19,7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 0,7 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 19,0 %;

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	Бушковский	21	11	3,9	ВСП	2,5	ель	100	2018 год
							осина	3,64	

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.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл
Лесничество (лесопарк) Сернурское Квартал 21 Выдел 11
Площадь 3,9 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади
2,5 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕЛК Состав 45% ель, 55% береза Возраст 60 Бонитет 1
Полнота 0,7 Запас на га 210 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 Гусев И.В. Подпись И.В. Гусев
Дата составления документа 18.09.17 Телефон 946-20

Ведомость перечета деревьев

Порода: Липа

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
0,08	12															0	0
0,16	16	4	1													5	0
0,28	20	15	2													17	0
0,43	24	25		1												26	0
0,61	28	27	1	1												29	0
0,84	32	13														13	0
1,08	36 и >>	5														5	0
Итого объем		48,4	1,3	1,04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50,8	0
%		95,3	2,6	2,05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0,00
Итого, шт.		89	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95	0,0
%		93,7	4,2	2,11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0,0

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			ШТ.	в .ч. подле- жат рубке, %	
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
0,02	8															0	0
0,07	12															0	0
0,16	16															0	0
0,29	20													14		14	14
0,46	24													53		53	53
0,68	28													45		45	45
0,94	32													26		26	26
1,25	36 и >>		2	2										13		17	13
Итого объем		0	2,5	2,5	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	105	99,73	
%		0,0	2,4	2,39	0	0	0	0	0	0	95	0	0	0	100	95,23	
Итого, шт.		0	2	2	0	0	0	0	0	0	151	0	0	0	155	151,0	
%		0	1,3	1,29	0	0	0	0	0	0	97	0	0	0	100	97,4	

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			ШТ.	в .ч. подле- жат рубке, %	
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
	8															0	0
0,07	12															0	0
0,15	16															0	0
0,26	20															0	0
0,42	24		4	20												24	0
0,61	28	2	1	19												22	0
0,82	32	1	4	10												15	0
1,07	36 и >>	4	2	9												15	0
Итого объем		6,32	7,7	37,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51,9	0	
%		12,2	15	72,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0,00	
Итого, шт.		7	11	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	0,0	
%		9,21	14	76,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0,0	

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			ШТ.	в .ч. подле- жат рубке, %	
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
	8															0	0
0,07	12	2														2	0
0,15	16	10														10	0
0,26	20	31														31	0
0,39	24	43	19													62	0
0,56	28	54	20	1												75	0
0,7	32	53	20	2												75	0
1,02	36 и >>	59	19	2												80	0
Итого объем		154	52	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	210	0
%		73,3	24,8	1,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0,00
Итого, шт.		252	78	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	335	0,0
%		75,2	23	1,49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0,0

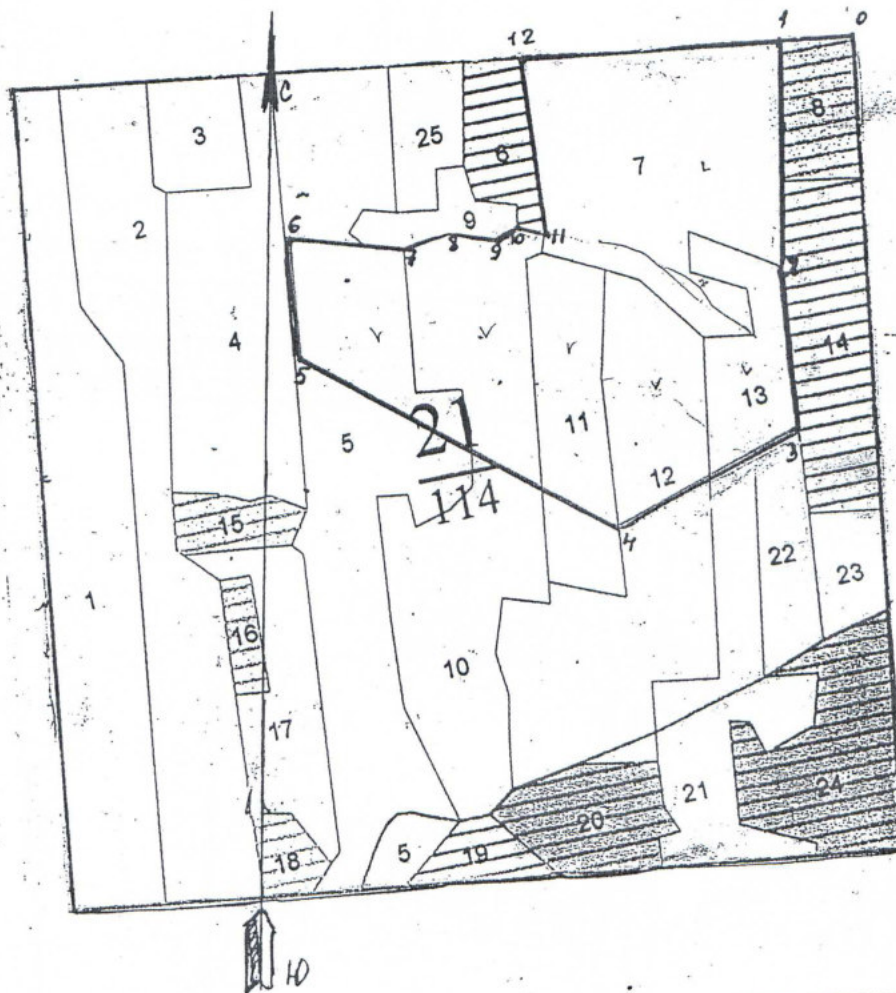
Ведомость перече́та дере́вьев

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			ШТ.	в .ч. подле- жат рубке, %	
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
	8															0	0
0,07	12															0	0
0,16	16	10	1	1												12	0
0,28	20	9	2	2												13	0
0,45	24	41	3													44	0
0,64	28	50	6													56	0
0,86	32	26		1												27	0
1,16	36 и >>	15					3									18	3
Итого объем		94,3	5,9	1,58	0	0	3,48	0	0	0	0	0	0	0	0	105	3,48
%		89,6	5,6	1,5	0	0	3,3	0	0	0	0	0	0	0	0	100	3,30
Итого, шт.		151	12	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	170	3,0
%		88,8	7,1	2,35	0	0	1,76	0	0	0	0	0	0	0	0	100	1,8

Абрис участка

М 1:10000



№ Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	м 1 N 57°01'43,7" E 049°33'02,4"	108:85°	970 м
1-2	м 2 N 57°01'34,1" E 049°32'53,1"	108:02°	300 м
2-3	м 3 N 57°01'25,9" E 049°32'58,0"	108:07°	210 м
3-4	м 4 N 57°01'24,6" E 049°32'43,3"	103:61°	217 м
4-5	м 5 N 57°01'34,9" E 049°32'21,7"	03:64°	425 м
5-6	м 6 N 57°01'39,7" E 049°32'23,3"	03:06°	164 м
6-7	м 7 N 57°01'37,6" E 049°32'31,1"	108:86°	160 м
7-8	м 8 N 57°01'38,3" E 049°32'34,9"	08:72°	65 м
8-9	м 9 N 57°01'37,5" E 049°32'38,1"	108:79°	64 м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гуртов И. В.

Подпись *И. В. Гуртов*

Дата составления документа 18.09.17

Телефон 9-76-20

9-10	$C 0159^{\circ}$	35 μ	m. 10 N $57^{\circ} 01' 37.9''$ E $049^{\circ} 32' 39.9''$
10-11	$100; 25^{\circ}$	40 μ	m 11. N $57^{\circ} 01' 37.4''$ E $049^{\circ} 32' 41.1''$
11-12	$09; 10^{\circ}$	240 μ	m 11. N $57^{\circ} 01' 44.7''$ E $049^{\circ} 32' 42.5''$
12-1	$C 0185^{\circ}$	340 μ	

