

УТВЕРЖДАЮ

Исмаилов И. С.
Исмаилов И. С.
Серебряков И. С.
«16» *сентября* 2018 г

АКТ

лесопатологического обследования № 140

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	12	10

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,7 га.

Материалы ЛПО рассмотрены.

Вер. спец. СВЗД Сидурин Р. Игумнов Д. С.

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 27,9 % 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 _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5.

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	12	10	ВСП	2,7	ель	173	2018 год

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 12
Площадь 10,0 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади
2,7 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕдлнК Состав 38%Б35%Длн Возраст 60 Бонитет 1
Полнота 0,6 Запас на га 230 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 естественная
рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Гуртов И.В. Подпись И.В. Гуртов
Дата составления документа 18.09.17г. Телефон 9-76-20

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													6			6	6
0,29	20	4	1											21			26	21
0,46	24	4	1											34			39	34
0,68	28	20	2	5										47			74	47
0,94	32	15	3	1										47			66	47
1,25	36 и >>													41			41	41
Итого объем		30,7	4,9	4,34	0	0	0	0	0	0	150	0	0	0			190	150,08
%		16,2	2,6	2,28	0	0	0	0	0	0	79	0	0	0			100	78,97
Итого, шт.		43	7	6	0	0	0	0	0	0	196	0	0	0			252	196,0
%		17,1	2,8	2,38	0	0	0	0	0	0	78	0	0	0			100	77,8

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	6															6	0
0,26	20	21	2	2										1			26	1
0,42	24	32	2	3													37	0
0,61	28	40	2	2										9			53	9
0,82	32	40	1	1										8			50	8
1,07	36 и >>	38	30	3										10			81	10
Итого объем		118	36	7,03	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0			183	23,01
%		64,2	19	3,84	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0			100	12,56
Итого, шт.		177	37	11	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0			253	28,0
%		70	15	4,35	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0			100	11,1

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														0	0
0,15	16	8													8	0
0,26	20	29													29	0
0,39	24	38	9												47	0
0,56	28	55	11												66	0
0,7	32	50	15												65	0
1,02	36 и >>	65	10												75	0
Итого объем		156	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	186	0
%		83,7	16,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0,00
Итого, шт.		245	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	290	0,0
%		84,5	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0,0

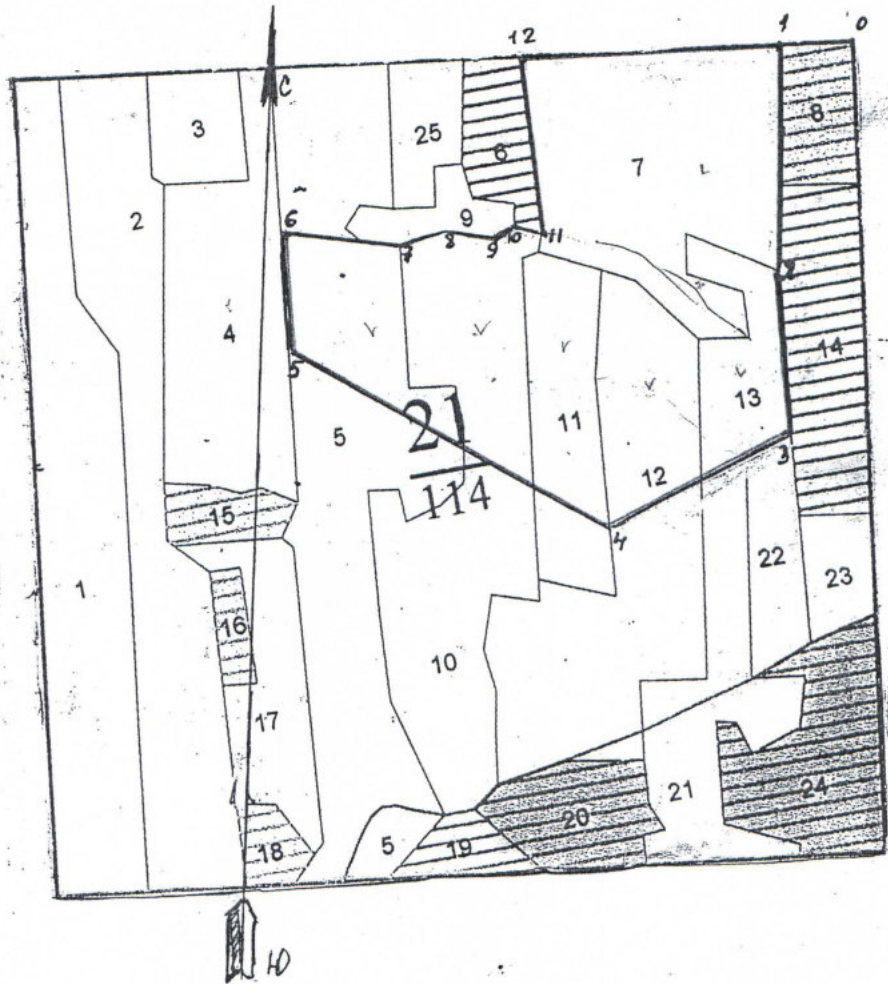
Ведомость перече́та дере́вьев

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													4	0
0,28	20	2	1												3	0
0,43	24	24													24	0
0,61	28	22	1												23	0
0,84	32	15	2												17	0
1,08	36 и >>	15	2	1											18	0
Итого объем		53,7	4,7	1,08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59,6	0
%		90,2	7,9	1,81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0,00
Итого, шт.		82	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89	0,0
%		92,1	6,7	1,12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0,0

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"	103°185°	970 м
1-2	м 2 N 57°01'34,1" E 049°32'59,1"	106°02°	300 м
2-3	м 3 N 57°01'25,9" E 049°32'58,0"	106°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"	сз:64°	475 м
5-6	м 6 N 57°01'39,7" E 049°32'23,3"	23:06°	164 м
6-7	м 7 N 57°01'37,6" E 049°32'31,1"	106:86°	160 м
7-8	м 8 N 57°01'38,3" E 049°32'34,9"	св:72°	65 м
8-9	м 9 N 57°01'37,5" E 049°32'38,1"	106:79°	64 м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гуртов И. В.

Подпись *И. В. Гуртов*

Дата составления документа 18.09.12

Телефон 9-76-20

9-10	C0158°	35 μ	m. 10 N 57° 01' 37.9" E 049° 32' 39.9"
10-11	100; 75°	40 μ	m 11. N 57° 01' 37.4" E 049° 32' 41.1"
11-12	C0110°	240 μ	m 12. 57° 01' 44.7" 049° 32' 42.5"
12-1	C0185°	.340 μ	

