

УТВЕРЖДАЮ

Игорь Владимирович Сороков
Сороков И. В.
«16» *сентября* 2018 г

АКТ

лесопатологического обследования № 142.

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	7	9,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,6 га.

Материалы ЛТО рассмотрены.
Вер. спец. Сороков И. В.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: ошибка лесоустройства

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)
Бактериальная водянка	берёза	0,2	слабая

2.3. Выборке подлежит 32,4 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 0,2 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 32,2 %;

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	7	9,6	ВСП	9,6	ель	680,5	2018 год
							берёза	3,48	

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 7
Площадь 9,6 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 9,6 га

Таксационная характеристика:
Тип леса Е.Л.К. Состав 5Е3.П25.Лн Возраст 55 Бонитет 1
Полнота 0,6 Запас на га 220 Возобновление _____
Время и причина ослабления лесного насаждения Фактич. состав 5Е1Пч.Лн
засуха 2010 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 выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Григорьев И.В. Подпись [подпись]
Дата составления документа 18.09.17 Телефон 9-46-20

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	4	6	5							19				34	19	
0,29	20	12	21	19							67				119	67	
0,46	24	25	47	31							132				235	132	
0,68	28	35	65	55							176				331	176	
0,94	32	36	68	58							180				342	180	
1,25	36 и >>	29	45	59							156				289	156	
Итого объем		110	193	186	0	0	0	0	0	0	567	0	0	0	1056	567,07	
%		10,4	18,3	17,6	0	0	0	0	0	0	54	0	0	0	100	53,71	
Итого, шт.		141	252	227	0	0	0	0	0	0	730	0	0	0	1350	730,0	
%		10,4	19	16,8	0	0	0	0	0	0	54	0	0	0	100	54,1	

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	2	4	5							15				26	15	
0,26	20	13	15	16							48				92	48	
0,42	24	15	14	17							51				97	51	
0,61	28	13	16	18							55				102	55	
0,82	32	13	10	12							36				71	36	
1,07	36 и >>	2	4	2							13				21	13	
Итого объем		30,7	33	35	0	0	0	0	0	0	113	0	0	0	211	113,13	
%		14,5	15	16,6	0	0	0	0	0	0	53	0	0	0	100	53,50	
Итого, шт.		58	63	70	0	0	0	0	0	0	218	0	0	0	409	218,0	
%		14,2	15	17,1	0	0	0	0	0	0	53	0	0	0	100	53,3	

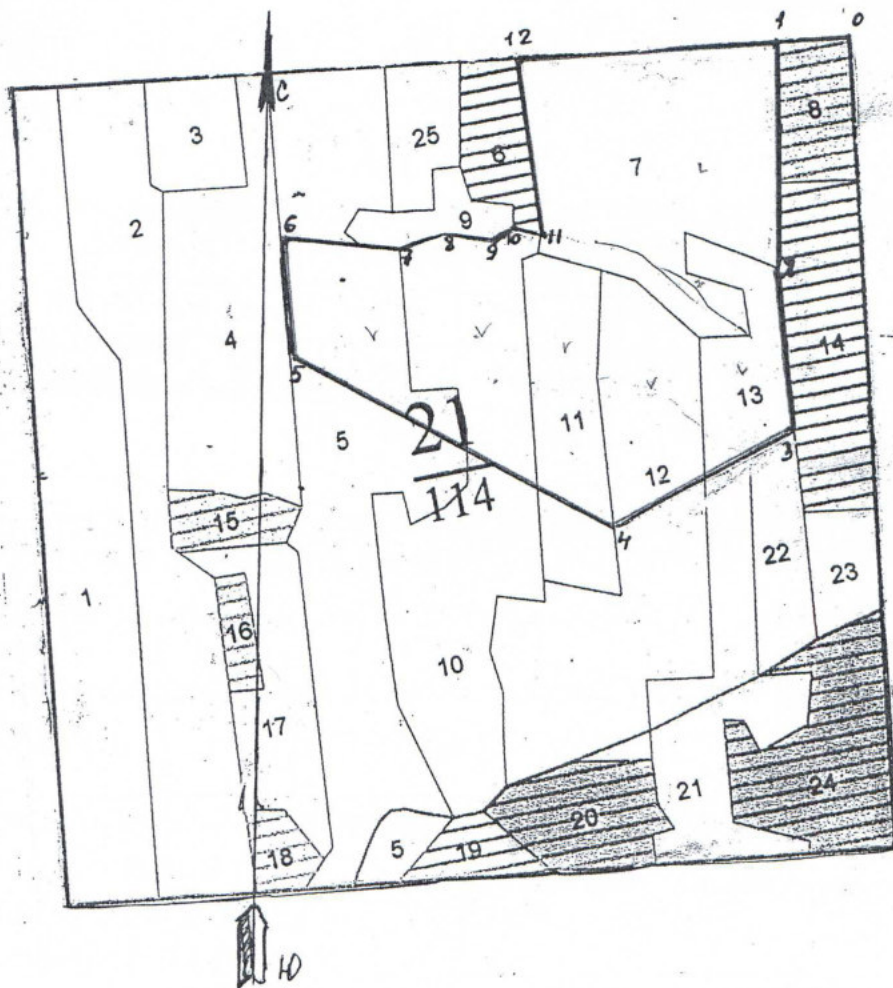
Ведомость перече́та дере́вьев

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	19	3													22	0
0,15	16	195		1												196	0
0,26	20	620	5	3												628	0
0,39	24	454	3	1			2									460	2
0,56	28	350	2				3									355	3
0,7	32	220		6												226	0
1,02	36 и >>	114					1									115	1
Итого объем		835	3,8	5,52	0	0	3,48	0	0	0	0	0	0	0	0	848	3,48
%		98,5	0,4	0,65	0	0	0,41	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0,41
Итого, шт.		1972	13	11	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2002	6,0
%		98,5	0,6	0,55	0	0	0,3	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0,3

Абрис участка

M 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	м 1 57°01'43,7" E 049°33'02,4"	108:85°	970 м
1-2	м 2 57°01'34,4" E 049°32'59,1"	106:02°	300 м
2-3	м 3 57°01'25,9" E 049°32'58,0"	106:07°	240 м
3-4	м 4 57°01'24,6" E 049°32'43,3"	103:61°	217 м
4-5	м 5 57°01'34,9" E 049°32'21,7"	сз:64°	475 м
5-6	м 6 57°01'39,7" E 049°32'23,3"	сз:06°	164 м
6-7	м 7 57°01'37,6" E 049°32'31,1"	106:86°	160 м
7-8	м 8 57°01'38,3" E 049°32'34,9"	св:72°	65 м
8-9	м 9 57°01'37,5" E 049°32'38,1"	106:79°	64 м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гуртов К. В.

Подпись *К. В. Гуртов*

Дата составления документа _____

Телефон 9-76-20

9-10	$C 0159^{\circ}$	35 m	m. 10	$N 57^{\circ} 01' 37,9''$ $E 049^{\circ} 32' 39,9''$
10-11	$100; 25^{\circ}$	40 m	m 11.	$N 57^{\circ} 01' 37,4''$ $E 049^{\circ} 32' 41,8''$
11-12	$C 3; 10^{\circ}$	240 m.	m 12.	$57^{\circ} 01' 44,7''$ $049^{\circ} 32' 42,5''$
12-1.	$C 0185^{\circ}$.340 m.		

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	местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.
ТО	2013	21	7	9,6	экс.		7	9,6	5Е3П2Б+	Е	55	21	22	ЕЛПК	С2	0,6	1	220	1	9,6
Ф	2013	21	7	9,6	экс.		7	9,6	5Е1П4Б+	Е	55	21	22	ЕЛПК	С2	0,6	1	220	1	9,6

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Смужов Ч.С. Подпись Смужов

