

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Юрисконсульт ООЗПФ.И.О. Мещеряков Р. В.Дата 26.02.1826.02.18**Акт**
лесопатологического обследования № 93лесных 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	41	3	2,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 га.*Материалы ЛПО рассмотрены.**Вер. спец. ООЗП Александр Кузнецов Д. С.
26.02.18г*

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 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 _____ 0,4 _____ .
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет Не лим. .

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	41	3	2,9	ВСП	0,8	ель	54	2018 год
							пихта	1	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: НЕТ

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 ноября 2017 года _____ .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Гнутова Т.Г. _____ Подпись Гнутова

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

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за ноябрь 20 17 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл . Лесничество (лесопарк) Сернурское
Участковое лесничество Бушковское . Урочище (лесная дача) Сернурский лесной участок

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджег рубке, %	Назначенные мероприятия	
						состав	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га
41	3	2,9	лес,растл в лесостеп.зонах ОЗУ	3	2,9	4Е2ПЗС1Б+ОЛС ОЗУ	Е	70	24	24	24	ЕЛПК	0,6	1	270	121	19,6	4,5	54	9,6		54	9,6				54	ВСР	0,8	
							П									48	75,5	14,8												
							С									72	70	30												
							Б									31	80,5	19,5												

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Зам.директора ООО "Лесхоз" Гнутова Т.Г. Подпись *Т.Г. Гнутова*

Дата составления документа 15.11.2017 г. Телефон 89278840227

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл
Лесничество (лесопарк) Сернурское Квартал 41 Выдел 3
Площадь 2,9 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади
0,8 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕЛПК Состав ЕЛПКС15^{Ас} Возраст 24 Бонитет 1
Полнота 0,6 Запас на га 270 Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения

Защита 10102

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия _____

Санитарная выборочная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Срачов АИ Подпись Срачов
Дата составления документа 10.11.17 Телефон 8-72-04

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			аварийные д			шт.	в. ч. подле- жат рубке, %
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
*	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0,02	8																	0	0
0,07	12																	0	0
0,16	16	4									21							25	21
0,29	20	8	6								15							29	15
0,46	24	4	1								14							19	14
0,68	28	7	1								15							23	15
0,94	32	2									9							11	9
1,25	36 и >>	1									13							14	13
Итого объем		12,7	2,88	0	0	0	0	0	0	0	54	0	0	0				64,6	49
%		19,6	4,5	0,0	0	0	0	0	0	0	76	0	0	0				100	76
Итого, шт.		26	8	0	0	0	0	0	0	0	87	0	0	0				121	87
%		21,5	6,61	0	0	0	0	0	0	0	71,9	0	0	0				100	72

Ведомость перечета деревьев

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			аварийные д			шт.	в. ч. подле- жат рубке, %
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
*	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0,02	8																	0	0
0,07	12	14																14	0
0,15	16	8																8	0
0,26	20	10	3								1							14	1
0,42	24	2	3															5	0
0,68	28	1																1	0
0,82	32	5																5	0
1,07	36 и >>										1							1	1
Итого объем		10,4	2,04	0	0	0	0	0	0	0	1,	0	0	0				13,8	1
%		75,5	14,8	0	0	0	0	0	0	0	9,66	0	0	0				100	10
Итого, шт.		40	6	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0				48	2
%		83,3	12,5	0	0	0	0	0	0	0	4,17	0	0	0				100	4

Ведомость перечета деревьев

Порода: Сосна

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			аварийные д			шт.	в .ч. подле- жат рубке, %
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
*	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0,03	8																	0	0
0,08	12																	0	0
0,16	16	12	3															15	0
0,28	20	14	8															22	0
0,44	24	9	7															16	0
0,68	28	5	5															10	0
0,84	32	6																6	0
1,09	36 и >>	3																3	0
Итого объем		21,5	9,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				30,7	0
%		70,0	30,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0
Итого, шт.		49	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				72	0
%		68,1	31,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0

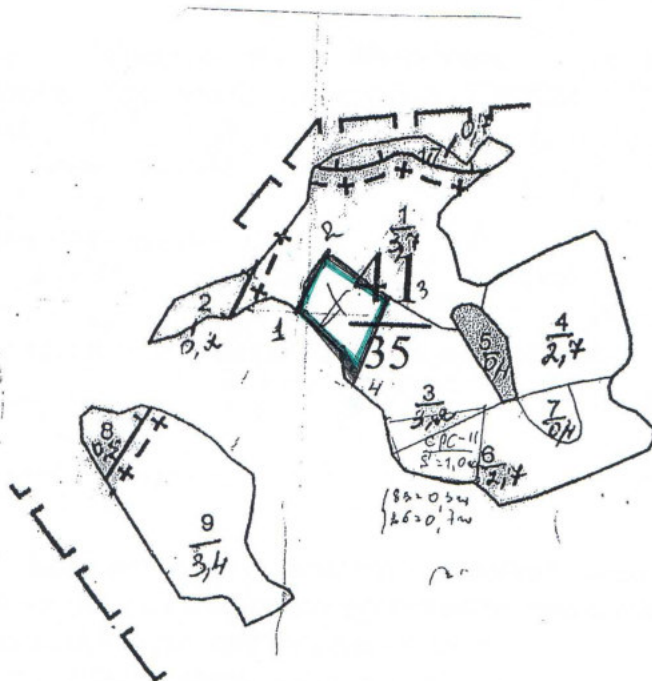
Ведомость перечета деревьев

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			аварийные д			шт.	в .ч. подле- жат рубке, %
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
*	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0,03	8																	0	0
0,07	12																	0	0
0,15	16	2																2	0
0,26	20	4	5															9	0
0,39	24	9	3															12	0
0,56	28	4																4	0
0,77	32	4																4	0
1,02	36 и >>																	0	0
Итого объем		10,2	2,47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				12,6	0
%		80,5	19,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0
Итого, шт.		23	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				31	0
%		74,2	25,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0

Абрис участка

М 1:10000



Сплошной пересек - S-0,8га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N57°02'54.0"E049°07'15.7"	CB - 31	70
2-3	N57°02'56.6"E049°07'17.6"	10B - 51	90
3-4	N57°02'54.8"E049°07'22.7"	103 - 23	110
4-1	N57°02'52.5"E049°02'19.0"	CB - 37	115

Условные обозначения — граница рубки
— пробная площадь 36.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 ФИО Якимович Подпись [Signature]
 Дата составления документа 18.10.09 Телефон 9-82-09