

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник ООЗН
Ф.И.О. Александров Р.И.
Дата 16.02.18

Акт

лесопатологического обследования № 59

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	13	12	19,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 га.

*Материалы ЛПО рассмотрены.
Вер. спец. ООЗН Александр Р. Александров Д.С.
16.02.2018г*

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 15 % 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 _____ 15 _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,5 _____ .
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	13	12	19,5	СВР	1,0	Е	33	2018 год

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 _____ 07.11. 2017 года _____ .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

* 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	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия			
						состав	попорода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	убыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					13	12	11	10
13	12	19,5	лес,расп в лесостеп.зонах ОЗУ	12	19,5	6ЕЗППОЛС+Б	Е	70	22	24	ЕТРБ	0,6	1	220	54	18,4	0,4	27	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	площадь, га			
							П							108	65	28,1	7								133	27		27	СВР	1				
							ОЛС								57	71,4	20,6									830								

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Д. Мухом

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

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 13 Выдел 12
Площадь 19,5 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади
1,0 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕТБР Состав БЕЗПДС^{+Б} Возраст 70 Бонитет 1
Полнота 0,6 Запас на га 220 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 санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сергеев АА Подпись Сергеев
Дата составления документа 1.11.17 Телефон 8-72-04

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			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	23									8							31	8
0,29	20	32	8								11							51	11
0,46	24	25	15	1							12							53	12
0,68	28	24	4								9							37	9
0,94	32	17	8								8							33	8
1,25	36 и >>	6	2								7							15	7
Итого объем		64,3	22	0,5	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0				119	32
%		54,0	18,4	0,4	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0				100	27
Итого, шт.		127	37	1	0	0	0	0	0	0	55	0	0	0				220	55
%		57,7	16,8	0,5	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0				100	25

Ведомость перече́та дере́вьев

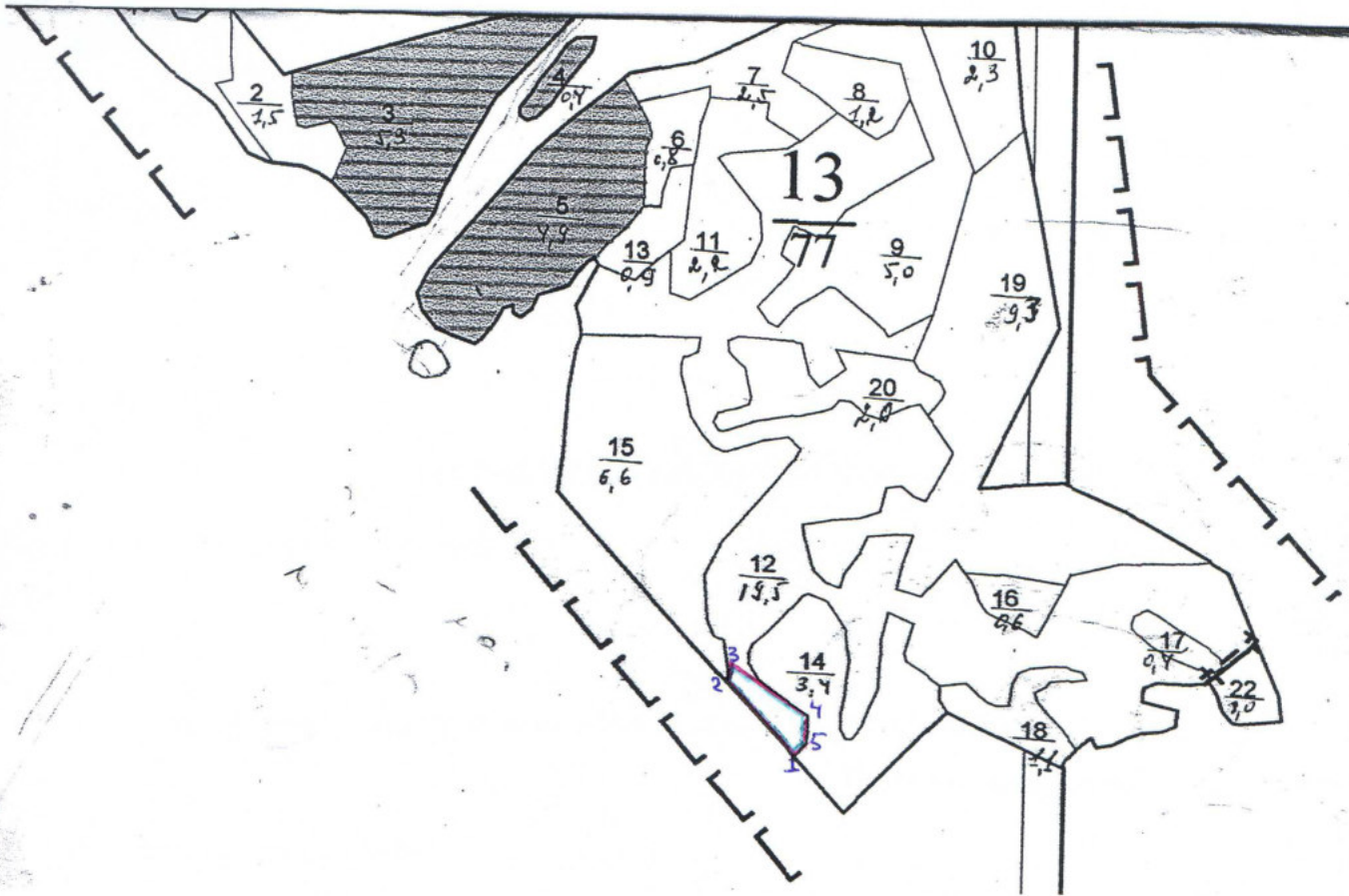
Порода: Пихта

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			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	9																9	0
0,15	16	18		1														19	0
0,26	20	14	4															18	0
0,42	24	22	4	4														30	0
0,68	28	12	5	2														19	0
0,82	32	4	3															7	0
1,07	36 и >>	2	4															6	0
Итого объем		29,8	12,9	3,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				45,8	0
%		65,0	28,1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0
Итого, шт.		81	20	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				108	0
%		75	18,5	6,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0

Абрис участка

М 1:10000



выд 12 - 1.0 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	$N57^{\circ}14,259'E049^{\circ}07,308'$	$S346^{\circ}$	130 м
2-3	$N57^{\circ}14,312'E049^{\circ}07,221'$	$S802^{\circ}$	70 м
3-4	$N57^{\circ}14,325'E049^{\circ}07,221'$	$N855^{\circ}$	140 м
4-5	$N57^{\circ}14,285'E049^{\circ}07,315'$	$N0301^{\circ}$	60 м
5-1	$N57^{\circ}14,271'E049^{\circ}07,317'$	$N0343^{\circ}$	30 м

Условные обозначения — граница рубки
 — граница пробной площади

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Смирнов А.И. Подпись Смирнов
 Дата составления документа 1.11.17 Телефон 9-72-04