

Материалы ЛТО рассматриваются.
Вер. спец. ОБЗЛ Фудушев
Фудушев Д.С.

УТВЕРЖДАЮ:

Должность инженер
Ф.И.О. Масляков Д.С.
Дата 19.05.18

АКТ

лесопатологического обследования № 186

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	49	35	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,1 га.

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 31 % 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 _____ 31 _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,6 _____.
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	49	35	1,0	ВСП	0,1	Е	9,0	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.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл
Лесничество (лесопарк) Сернурское Квартал 49 Выдел 35
Площадь 1 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади
01 га

Таксационная характеристика:

Тип леса С.МБР/В₂ Состав 8С1Е1А+Б Возраст 55 Бонитет 1А

Полнота 0,8 Запас на га 300 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 Сергеев АИ Подпись Ср
Дата составления документа 31.10.11 Телефон 97209

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										9							9	9
0,29	20										2							2	2
0,46	24										7							7	7
0,68	28										6							6	6
0,94	32																	0	0
1,25	36 и >>																	0	0
Итого объем		0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,32	0	0	0				9,32	9
%		0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0				100	100
Итого, шт.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0				24	24
%		0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0				100	100

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																	0	0
0,15	16	1																1	0
0,26	20	1																1	0
0,42	24	2																2	0
0,68	28																	0	0
0,82	32																	0	0
1,07	36 и >>																	0	0
Итого объем		1,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				1,25	0
%		100,0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0
Итого, шт.		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				4	0
%		100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0

Ведомость перечета деревьев

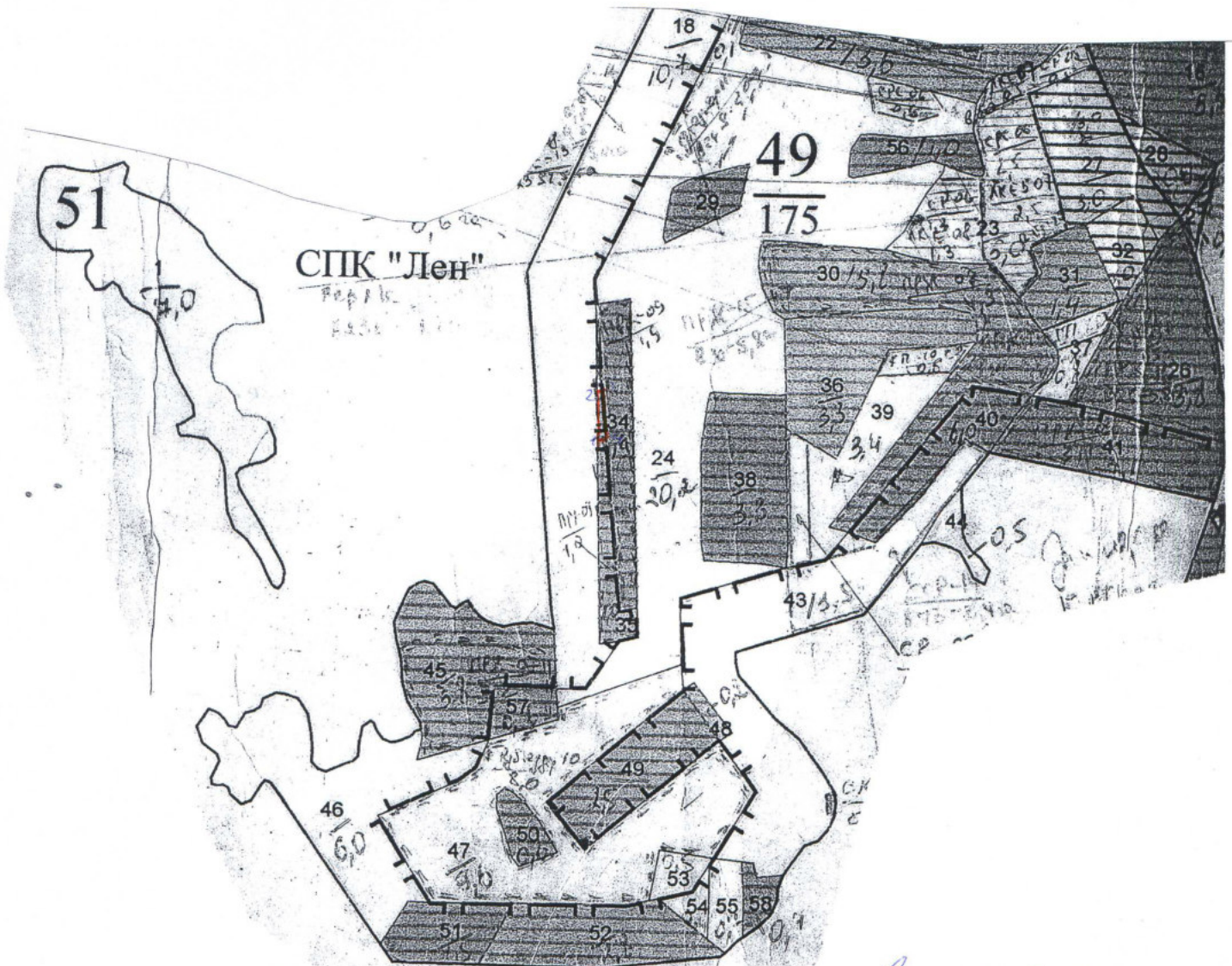
Порода: Сосна

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	4																4	0
0,16	16	6																6	0
0,28	20	12																12	0
0,44	24	9																9	0
0,68	28	5																5	0
0,84	32	2																2	0
1,09	36 и >>																	0	0
Итого объем		13,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				13,7	0
%		100,0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0
Итого, шт.		38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				38	0
%		100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0

Абрис участка

М 1:10000



— граница рубки

высота 35 S = 0,1 м

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N56°59,360' E 049°05,210'	СЗ 08	115
2-3	N56°59,409' E 049°05,430'	ЮВ 12	10
3-4	N56°59,392' E 049°05,420'	ЮВ 04	80
4-1	N56°59,415' E 049°05,215'	ЮВ 08	17

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 ФИО Мамаев М.В. Подпись Мамаев
 Дата составления документа 31.10.17 Телефон 9-72-04