

*Материалы ЛТО реинвентаризации,
Вер. смет ООО Сатурн
Курдюков Д.С.*

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник ООО
Ф.И.О. Мелекисевский М.В.
Дата 19.05.18.

Акт

лесопатологического обследования № 160

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	57	0,6

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 50 % 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 _____ 50 _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,4 _____.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____ 0,3 _____.

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	57	0,6	ВСП	0,1	Е	11	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 57
Площадь 0,6 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,1 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СНБР/В2 Состав 10Е+Е Возраст 38 Бонитет 1
Полнота 0,8 Запас на га 200 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 Сухов РИ Подпись Сухов
Дата составления документа 30.06.17 Телефон 73-64-15

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									1								1	1
0,29	20									3								3	3
0,46	24									3								3	3
0,68	28									6								6	6
0,94	32									2								2	2
1,25	36 и >>									2								2	2
Итого объем		0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0				10,9	11
%		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	17	0	0	0				17	17
%		0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0				100	100

Ведомость перече́та дере́вьев

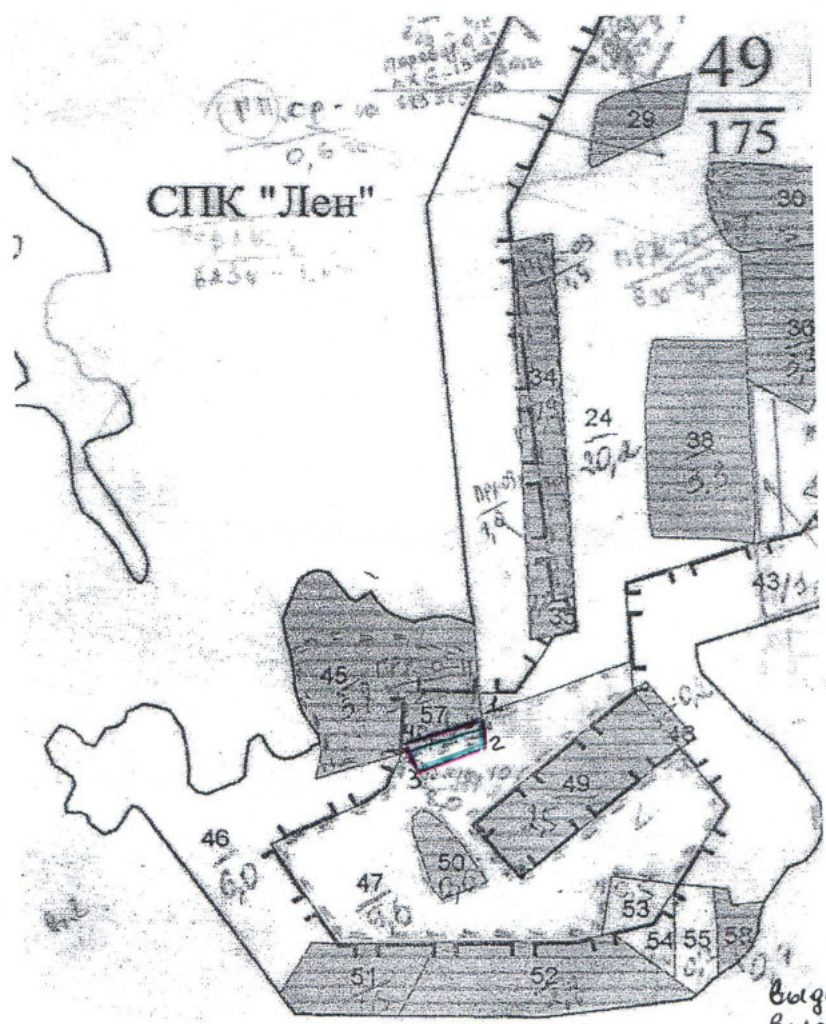
Порода: Сосна

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	2																2	0
0,16	16	3	2															5	0
0,28	20	5																5	0
0,44	24	5	2															7	0
0,68	28	6	2															8	0
0,84	32	3																3	0
1,09	36 и >>	4																4	0
Итого объем		15,2	2,56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				17,8	0
%		85,6	14,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0
Итого, шт.		28	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				34	0
%		82,4	17,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0

Абрис участка

М 1:10000



Выдел 57 - 0,1 га
Выдел 47 - 0,4 га

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
47;57					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	$N56^{\circ}59,153'E049^{\circ}05,247'$	ЮВ 09°	40 м
2-3	$N56^{\circ}59,129'E049^{\circ}05,262'$	ЮЗ 68°	90 м
3-4	$N56^{\circ}59,102'E049^{\circ}05,172'$	СЗ 28°	40 м
4-1	$N56^{\circ}59,143'E049^{\circ}05,154'$	СВ 67°	100 м

Условные обозначения — граница рубки — граница пробной площадки

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сергей В.И. Подпись Сергей
Дата составления документа 30.06.17 Телефон 9-77-04.