

*Министерство МПР Российской Федерации
Вед. спец. ОБЗР (Курский л/у)
Исходный № 01*

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник ОБЗР
Ф.И.О. Александров Александр Александрович
Дата Севр 12.05.17

Акт

лесопатологического обследования № 164

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	72	1	4,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

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 30,9 % 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 30,9 %;

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	72	1	4,2	ВЕР	2,1	Е	114	2018 год
							П	15	
							С	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 07.11.2017 года .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

* 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 72 Выдел 1
Площадь 4,2 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади
2,1 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕПК Состав 8Е2П+Б Возраст 50 Бонитет 1
Полнота 0,6 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 Сороков ИИ

Подпись Сороков ИИ

Дата составления документа 31.10.17

Телефон 8-822-04

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	52									34							86	34
0,29	20	74	6								46							126	46
0,46	24	75	21								42							138	42
0,68	28	66	14								37							117	37
0,94	32	42									19							61	19
1,25	36 и >>	12									24							36	24
Итого объем		164	20,9	0	0	0	0	0	0	0	114	0	0	0				296	111
%		55,3	7,1	0,0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0				100	38
Итого, шт.		321	41	0	0	0	0	0	0	0	202	0	0	0				564	202
%		56,9	7,27	0	0	0	0	0	0	0	35,8	0	0	0				100	36

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	24																24	0
0,15	16	21									7							28	7
0,26	20	16	8								20							44	20
0,42	24	10	12	5							10							37	10
0,68	28	11	4								6							21	6
0,82	32	1									.							1	0
1,07	36 и >>	1									1							2	1
Итого объем		22,6	9,84	2,1	0	0	0	0	0	0	15,	0	0	0				50,1	16
%		45,0	19,6	4,2	0	0	0	0	0	0	31,1	0	0	0				100	31
Итого, шт.		84	24	5	0	0	0	0	0	0	44	0	0	0				157	44
%		53,5	15,3	3,2	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0				100	28

Ведомость перчета деревьев

Порода: Сосна

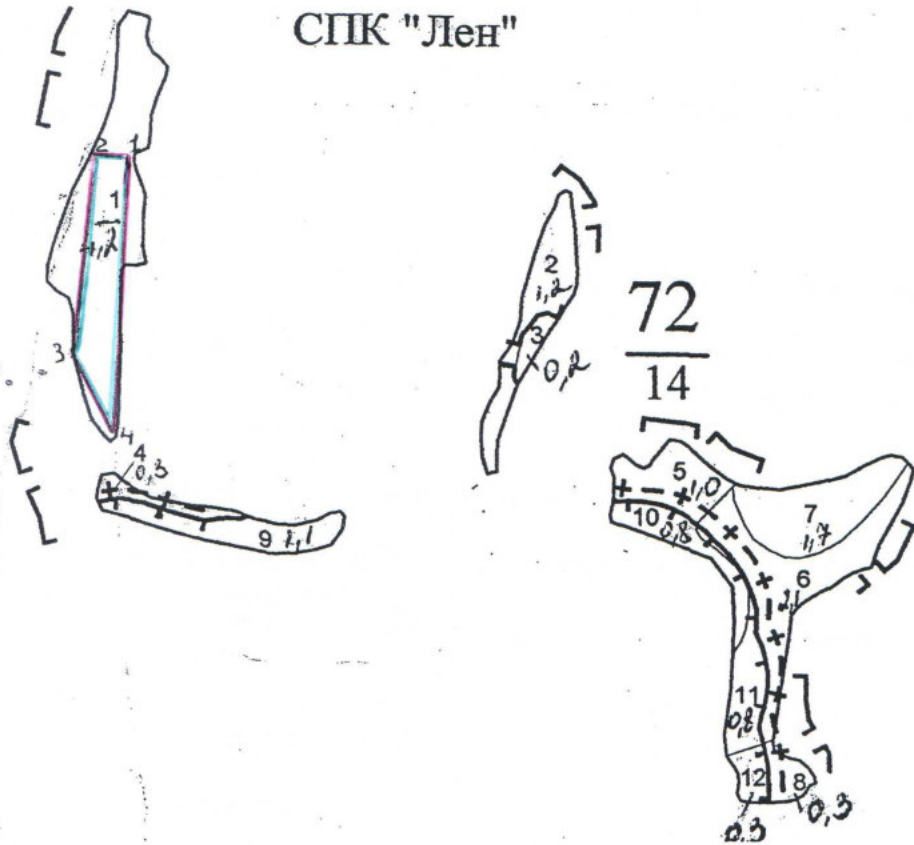
3 разряд высот

Объем, 1-го дерева, кбм.	Ступе- ни тол- щины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по			
		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																		0	0
0,28	20																		0	0
0,44	24																		0	0
0,68	28																		0	0
0,84	32										1								1	1
1,09	36 и >>																		0	0
Итого объем		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0					0	0
%		0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0					0,68	1
Итого, шт.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0					100	100
%		0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0					1	1
																			100	100

Абрис участка

М 1:10000

СПК "Лен"



выд 1 - 2.1 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N56°57,409'E049°07,344'	СЗ 88°	60 м
2-3	N56°57,409'E049°07,288'	ЮЗ 05°	265 м
3-4	N56°57,274'E049°07,280'	ЮВ 26°	135 м
4-1	N56°57,226'E049°07,328'	СВ 04°	385 м

Условные обозначения — граница рубки
— граница пробной площади

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сергей Вл

Подпись Сергей

Дата составления документа 31.10.17

Телефон 5-77-04

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроизводства	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			
									Выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2013	72	1	4,2	лес, расп. в лесост. зонах	озу	1	4,2	8Е2П+Б	Е		50	20	20	20	ЕЛПК	С2	0,6	1	200	1	2,1
Ф	2013	72	1	4,2	лес, расп. в лесост. зонах	озу	1	4,2	8Е2П+Б+С	Е		50	20	20	20	ЕЛПК	С2	0,6	1	200	1	2,1

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сундур Ал Подпись Сундур

Подпись

