

*Материалы ЛТО расследования
Вер. спец. 0030 (Курган)
Курганский ЛОС*

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник отдела
Ф.И.О. Александров Александр Александрович
Дата Серов 20.05.18

Акт

лесопатологического обследования № 159

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	87	17	3,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (н 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 67,2 % 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 67,2 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3
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	87	17	3,2	<i>ВСП</i>	1,3	Е	162	2018 год
							П	4	

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 87 Выдел 17
Площадь 3,2 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,3 га

Таксационная характеристика:
Тип леса ЕЛШ Состав 5Е3П2ОшС ^{+Б} Возраст 55 Бонитет 1
Полнота 0,6 Запас на га 190 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 АИ Подпись Сороков
Дата составления документа 1.11.17 Телефон 9-72-04

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	3									50							53	50
0,29	20	4	7								105							116	105
0,46	24	7	2								69							78	69
0,68	28	2									73							75	73
0,94	32	2									27							29	27
1,25	36 и >>	1									13							14	13
Итого объем		9,35	2,95	0	0	0	0	0	0	0	162	0	0	0				174	161
%		5,4	1,7	0,0	0	0	0	0	0	0	93	0	0	0				100	93
Итого, шт.		19	9	0	0	0	0	0	0	0	337	0	0	0				365	337
%		5,21	2,47	0	0	0	0	0	0	0	92,3	0	0	0				100	92

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	9		1							1							11	1
0,26	20	10	4								1							15	1
0,42	24	12	6	4							3							25	3
0,68	28	11	5	2							1							19	1
0,82	32	10	3								1							14	1
1,07	36 и >>	2	4								2							8	2
Итого объем		27,4	13,7	3,2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0				49,6	5
%		55,3	27,6	6,4	0	0	0	0	0	0	10,7	0	0	0				100	11
Итого, шт.		63	22	7	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0				101	9
%		62,4	21,8	6,9	0	0	0	0	0	0	8,91	0	0	0				100	9

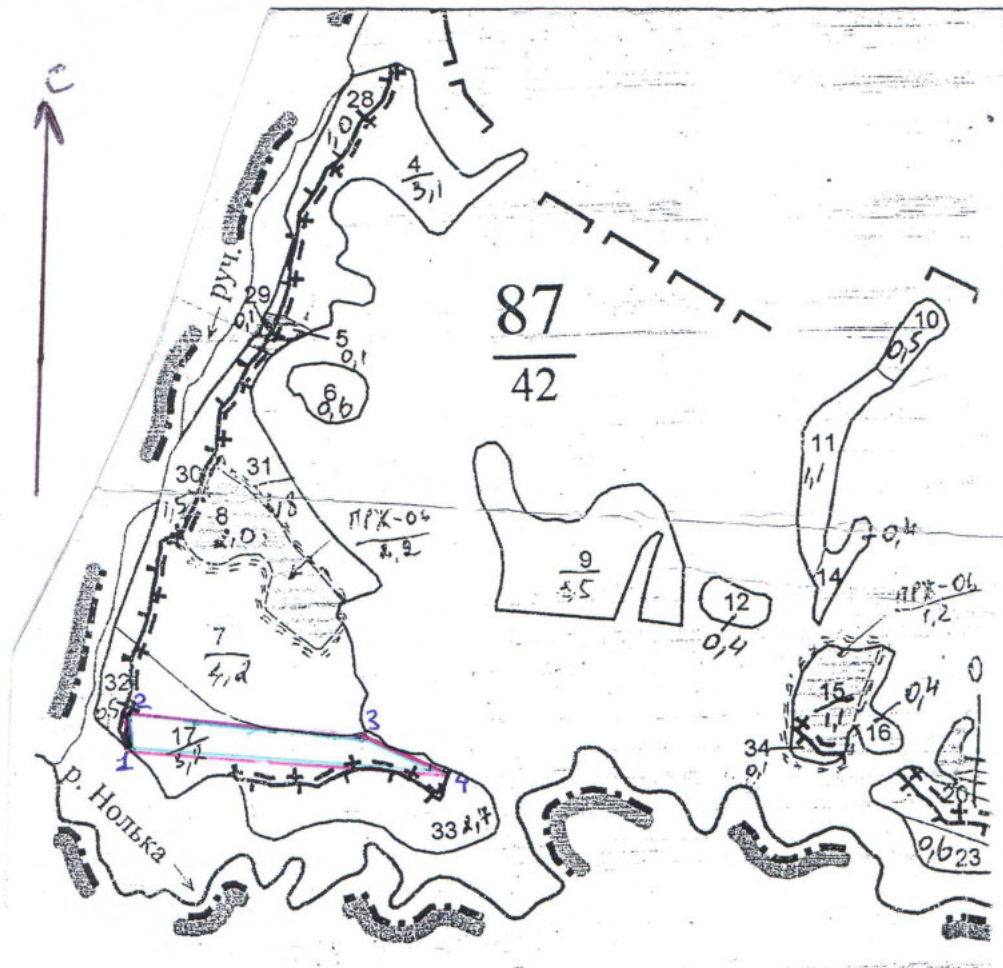
Ведомость перече́та дере́вьев

Порода: Осина

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	4																4	0
0,16	16	8	8															16	0
0,28	20	11	2	1														14	0
0,45	24	8	8	2														18	0
0,64	28	7	3	1														11	0
0,86	32	6																6	0
0,94	36 и >>																	0	0
Итого объем		17,9	7,36	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				27,1	0
%		66,1	27,2	6,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0
Итого, шт.		44	21	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				69	0
%		63,8	30,4	5,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0

Абрис участка

М 1:10000



выдел 17-1,3га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	$N56^{\circ}51'28''E049^{\circ}10'380'$	СЗ 11°	45 м
2-3	$N56^{\circ}51'30''E049^{\circ}10'389'$	ЮВ 86°	295 м
3-4	$N56^{\circ}51'275''E049^{\circ}10'670'$	ЮВ 66°	105 м
4-1	$N56^{\circ}51'254''E049^{\circ}10'752'$	СЗ 87°	383 м

Условные обозначения — граница рубки
 — граница пробной площади

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 ФИО Сергей РМ Подпись Сергей
 Дата составления документа 1.11.17 Телефон 9-92-04