

*Материалы ЛТО рассматривать.
Вер. спец. ОБСЛ (Кудряшова)
(Кудряшова В.С.)*

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник ОО
Ф.И.О. Михайлова Р.А.
Дата Сев. 8.0. 2017

Акт

лесопатологического обследования № 177

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	73	4	5,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 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 13,7 % 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 13,7 %;

аварийных _____ %.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назна

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайняя дата проведения
Сернурское	Сернурский	73	4	5,0	<i>ВСП</i>	0,4	Е	17	2018

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
ноябрь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл
Участковое лесничество Булшовское
Лесничество (лесопарк) Десничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача) Сернурской лесной участок Сернурское

1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га
73	4	5	лес, раст. в т/с зонах ОЗУ	4	0,4	ТСДП+Б	С	51	21	22	СМБР	0,9	1	310	110	75,7	24,3				100					133	100	830	100	БСР	0,4	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 15.11.2017 г. Телефон 892278840227

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл
Лесничество (лесопарк) Сернурское Квартал 73 Выдел 4
Площадь 5 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади
0,4 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СМБР/Вк Состав 7С2Е1П +Б Возраст 51 Бонитет 1
Полнота 0,9 Запас на га 310 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 Сорокин В.И. Подпись Сорокин
Дата составления документа 30.10.17 Телефон 89-84-15

Ведомость перечета деревьев

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										20							20	20
0,29	20										10							10	10
0,46	24										5							5	5
0,68	28										5							5	5
0,94	32										3							3	3
1,25	36 и >>										2							2	2
Итого объем		0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0				17,1	17
%		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	45	0	0	0				45	45
%		0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0				100	100

Ведомость перечета деревьев

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	2	2															4	0
0,42	24	4	1															5	0
0,68	28	2																2	0
0,82	32																	0	0
1,07	36 и >>																	0	0
Итого объем		3,71	0,94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				4,65	0
%		79,8	20,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0
Итого,шт.		9	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				12	0
%		75	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0

Ведомость перечета деревьев

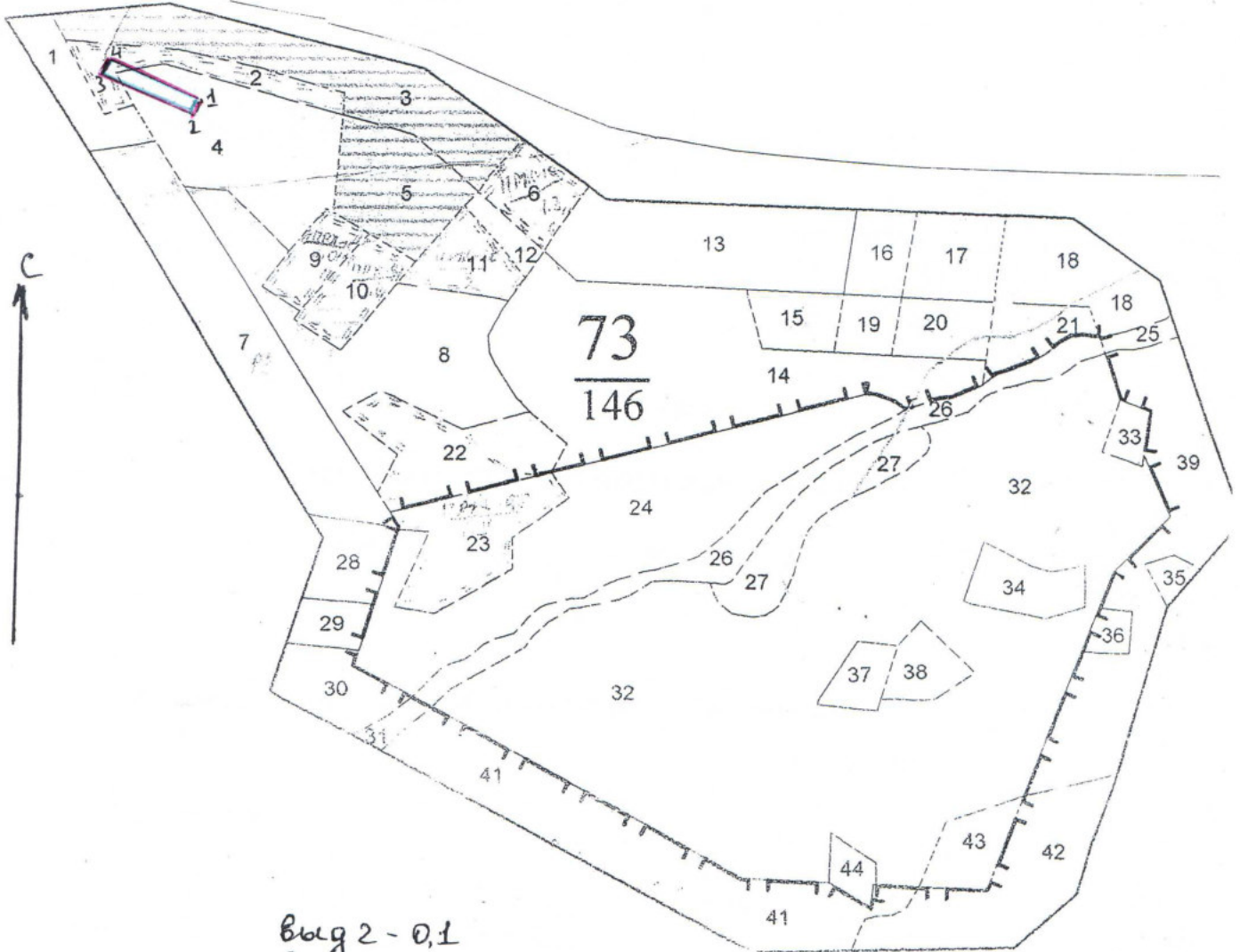
Порода: Сосна

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	13																13	0
0,28	20	22	8															30	0
0,44	24	28	10															38	0
0,68	28	9	7															16	0
0,84	32	5																5	0
1,09	36 и >>	4																4	0
Итого объем		35,6	11,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				47	0
%		75,7	24,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0
Итого, шт.		85	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				110	0
%		77,3	22,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0

Абрис участка

М 1:10000



выд 2 - 0,1
выд 4 - 0,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	$N57^{\circ}00', 577' E 049^{\circ} 12,79'$	$N0320^{\circ}$	30 м
2-3	$N57^{\circ}00', 561' E 049^{\circ} 12,79'$	$S365^{\circ}$	150 м
3-4	$N57^{\circ}00', 576' E 049^{\circ} 12,68'$	$S330^{\circ}$	28 м
4-1	$N57^{\circ}00', 598' E 049^{\circ} 12,67'$	$N0365^{\circ}$	148 м

Условные обозначения — граница рубки
 — граница пробной площади

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 ФИО Сидорова И.И. Подпись И.И. Сидорова

Дата составления документа 30.10.17 Телефон 972-04