

Материалы ЛТО лесопарка
Вод. учет. ВЛС в Бушковском
л/у Кудряшов Д.С.

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник ВЛС
Ф.И.О. Мешакина Р.М.
Дата Серов Р.С. Бушковский л/у
19.03.18г.

АКТ

лесопатологического обследования № 156

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	5	2,7

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 повреж- дённых огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 71,4 % 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 71,4 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.
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	73	5	2,7	ВСП	0,1	Е	15	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

Гнутова

* 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 В Выдел 5
Площадь 2.7 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади
01 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕЛПК/С2 Состав 5Е3П2С Возраст 60 Бонитет 1
Полнота 0.6 Запас на га 210 Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения

лесные 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 _____

высокосеяная смешанная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сергей ВМ Подпись Сергей
Дата составления документа 30.10.12 Телефон Фон

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. подде- 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		1								5							6	5
0,46	24										3							3	3
0,68	28		1								10							11	10
0,94	32										2							2	2
1,25	36 и >>										2							2	2
Итого объем		0	0,97	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0				16,4	15
%		0,0	5,9	0,0	0	0	0	0	0	0	94	0	0	0				100	94
Итого, шт.		0	2	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0				33	31
%		0	6,06	0	0	0	0	0	0	0	93,9	0	0	0				100	94

Ведомость перечета деревьев

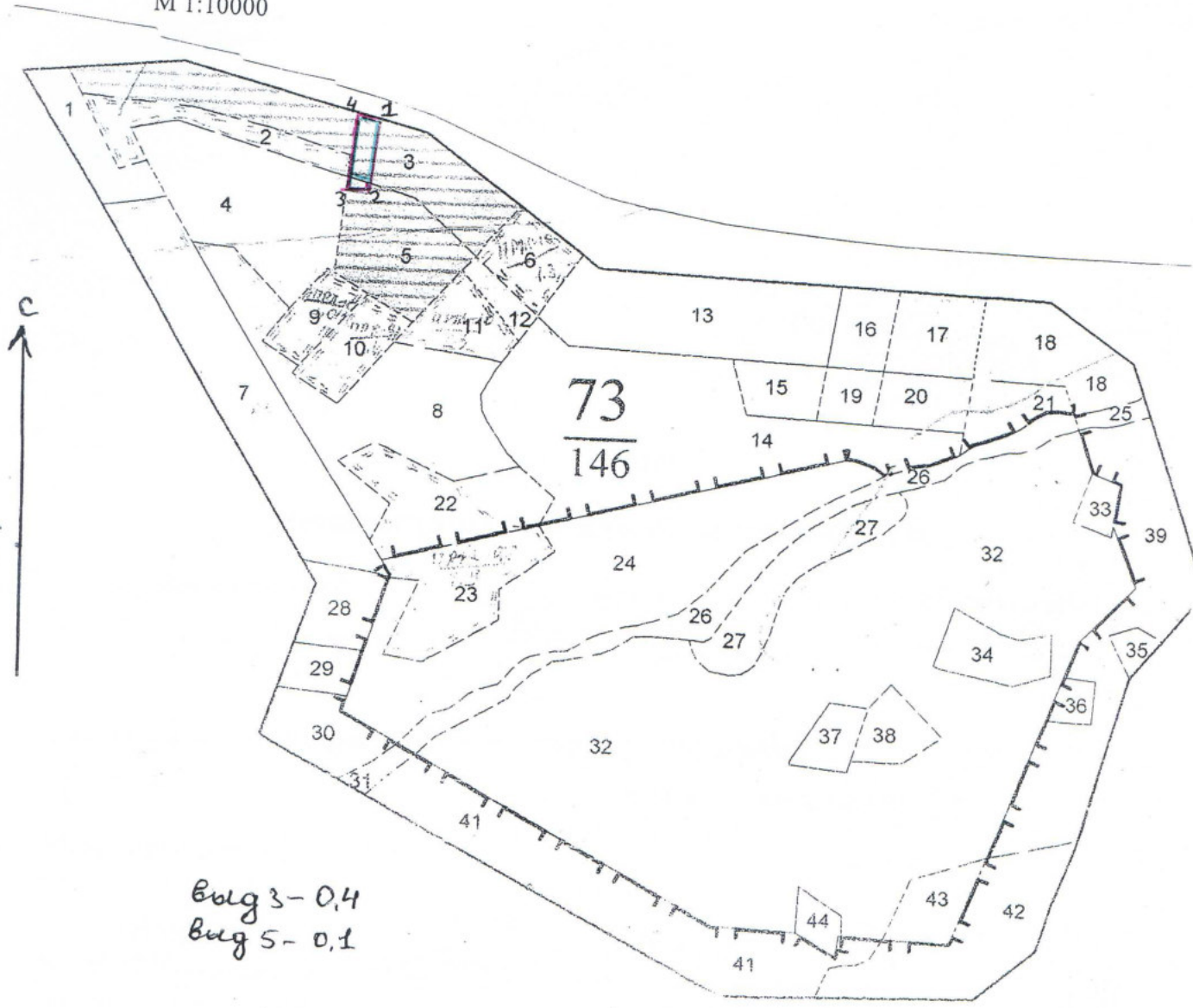
Порода: Пихта

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. подде- 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	1															3	0
0,68	28	1																1	0
0,82	32																	0	0
1,07	36 и >>																	0	0
Итого объем		1,67	0,68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				2,35	0
%		71,1	28,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0
Итого, шт.		4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				6	0
%		66,7	33,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0

Абрис участка

М 1:10000



выд 3-0,4
выд 5-0,1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N57°00,608'E049°13,054'	103°05'	115 м
2-3	N57°00,547'E049°13,058'	СЗ 87	30 м
3-4	N57°00,547'E049°13,028'	СВ 04°	116 м
4-1	N57°00,610'E049°13,028'	ЮВ 78°	31 м

Условные обозначения — граница рубки
 — граница пробной площади
 Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 ФИО Бридов А.И. Подпись Бридов
 Дата составления документа 30.10.14 Телефон 9-72-04