

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник ООЗП
Ф.И.О. Мещеряков Р.С.
Дата 1.12.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 327**

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	Бушковский л/у	19	6	9,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,7 га.

*Материалы МО рассмотрены.
Вер. спец. ООЗП Степанов И.И. / Кудряшов В.С.*

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 11,3 % 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 11,3 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5.

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	Бушковский	19	6	9,7	Уборка	1,3	ель	50	2018 год
					неликvida				

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

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 18 сентября 2017 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Гнутов И.В. Подпись 

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев.*

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: _____.

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: _____.

3.3. Порода _____, диаметр, см _____,
высота, м _____, возраст, лет _____.**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается (приложение 4 к Акту).

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

Дата проведения обследований _____.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Подпись 

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования аварийных деревьев инструментальным способом.

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования


Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 20 17 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл . Лесничество (лесопарк) Сернурское
Участковое лесничество Бушковское . Урочище (лесная дача) Бушковский лесной участок

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га			
1	2	3	4	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			
19	6	9,7	экс.		6	9,7	4Е2П1С1Б1ЮС1 ЛП	Е	65	23	24	ЕЛПШ	0,8	1	340	260	23,9	24,4	33,7			18						133	18	830	18	УН	1,3			
								П								132	28,8	33,2	23,3			15							15							
								С								68	63,6	36,4																		
								Б								73	32,1	31,3	36,6																	
								ОС								75	27,7	39	33,3																	
								ЛП								77	35,5	29,7	34,8																	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Директор ООО "Сигма" Гнутов И.В. Подпись 

Дата составления документа 18.09.2017 г Телефон 88363397620

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл.

Лесничество (лесопарк) Сернурское. Квартал 19 . Выдел 6

Площадь 9,7га.

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 1,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЛПШ/С2 ; состав 4Е2П1С1Б1ОС1ЛП возраст 65; бонитет 1;

полнота 0,8; запас на га 340; возобновление .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

засуха 2010 года

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Уборка неликвида

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гнутов И.В

Подпись 

Дата составления документа 15.09.2017 года

Телефон 8(83633)9-70-20

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			ШТ.	в .ч. подле- жат рубке,%
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
*	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0,02	8														0	0
0,07	12	1	4	7											12	0
0,16	16	13	10	3							1				27	1
0,29	20	9	6	12							5				32	5
0,46	24	14	9	10							3				36	3
0,68	28	11	11	14							6				42	6
0,94	32		10	15							5				30	5
1,25	36 и >>	22	18	26							15				81	15
Итого объем		46,2	47	65,2	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0	193	35
%		23,9	24,4	33,7	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	100	18
Итого,шт.		70	68	87	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0	260	35
%		26,9	26	33,5	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	100	13

Ведомость перечета деревьев

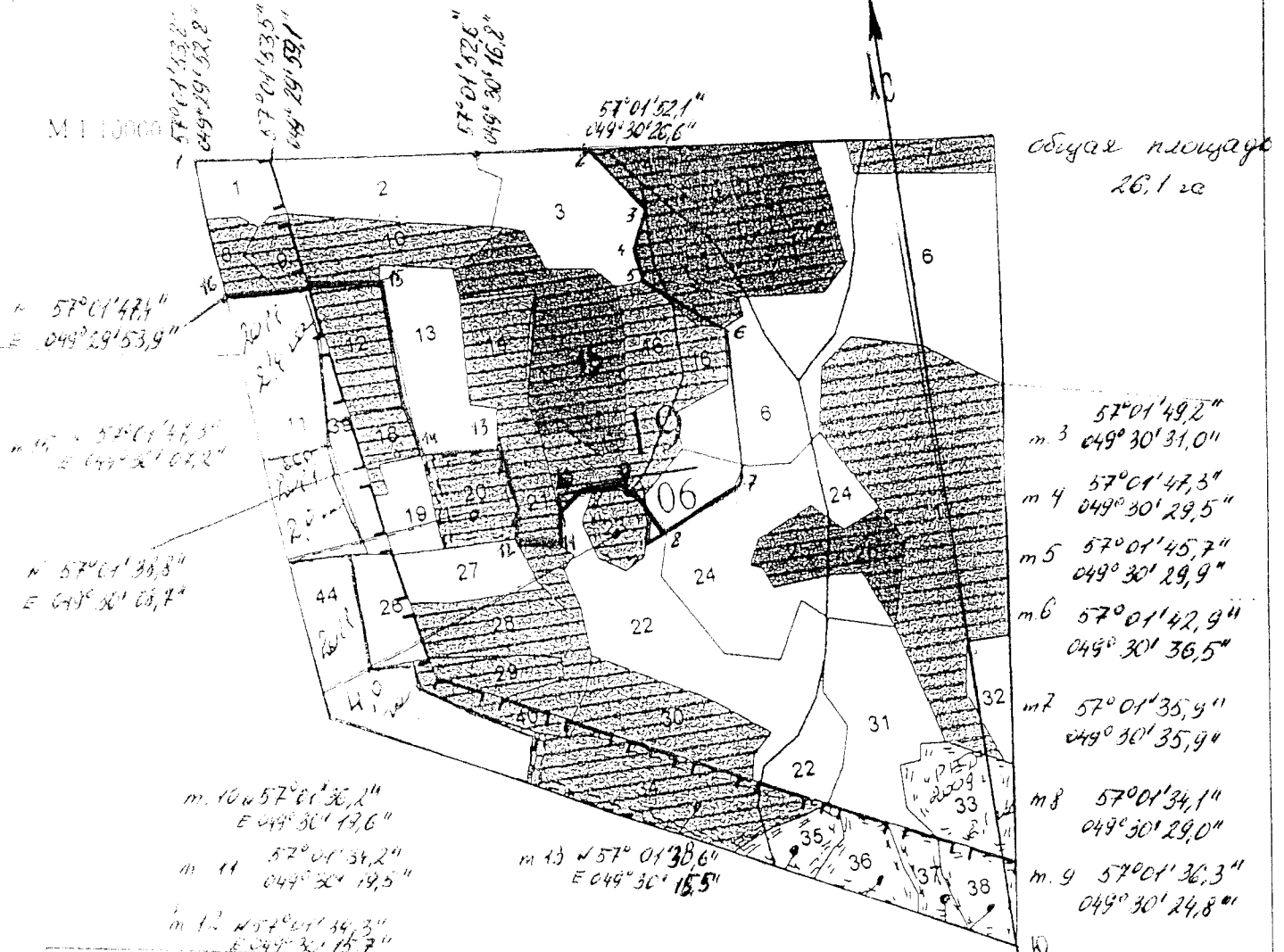
Порода: Пихта

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			ШТ.	в .ч. подле- жат рубке,%
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
*	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0,02	8														0	0
0,07	12	1	1	5											7	0
0,16	16	8	8								3				19	3
0,29	20	7	6	2							4				19	4
0,46	24	6									8				14	8
0,68	28	2	8	12											22	0
0,94	32	8	14	2											24	0
1,25	36 и >>	10	8	9											27	0
Итого объем		27,5	32	22,2	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	95,4	14
%		28,8	33,2	23,3	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	100	15
Итого,шт.		42	45	30	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	132	15
%		31,8	34	22,7	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	100	11

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка



№мер точек	Координаты	Рамбы линий	Длина, м
1-2	11-12 023,20°	65 м 1-2 148,84°	580
2-3	12-13 031,68°	140 2-3 100,36°	122 м
3-4	13-14 031,85°	110 3-4 103,25°	50 м
4-5	14-15 031,04°	270 4-5 100,08°	50 м
5-6	15-16 031,87°	135 5-6 108,51°	150 м
6-7	16-1 031,64°	210 6-7 103,01°	235 м
7-8		7-8 103,67°	140 м
8-9		8-9 031,31°	100 м
9-10		9-10 103,89°	100 м
10-11		10-11 031,06°	80,0

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Зкутов И.В. Подпись ИЗКУТОВ

Дата составления документа _____ Телефон 5