

УТВЕРЖДАЮ

Н.А. Мельникова
Мельникова Наталья Александровна
С.С. Сидорова
«16» *сентября* 2018 г

АКТ

лесопатологического обследования № 132

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	45	6	2,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,4 га.

Материалы ЛПО рассмотрены.
Вер. спец. ООЗН Сидорова Н.С. / Мельникова Н.А.

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 25,7 % 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 25,7 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.
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	Бушковский	45	6	2,4	ВСП	2,4	ель	142	2018 год

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.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл
Лесничество (лесопарк) Сернурское Квартал 45 Выдел 6
Площадь 2,4 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади
2,4 га

Таксационная характеристика:

Тип леса Елнк Состав ббчл1б Возраст 60 Бонитет 1
Полнота 0,6 Запас на га 230 Возобновление _____

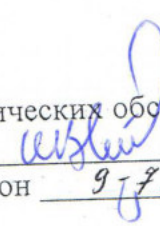
Время и причина ослабления лесного насаждения

засуха 2010.

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 Глушков И.В. Подпись 
Дата составления документа 18.09.17 Телефон 9776-20

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			ШТ.	в .ч. подле- жат рубке,%	
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
0,02	8															0	0
0,07	12	4	2								16				22	16	
0,16	16	17	19	5							16				57	16	
0,29	20	25	13	7							37				82	37	
0,46	24	18	19	8							30				75	30	
0,68	28	9	15	4							20				48	20	
0,94	32	4	1								14				19	14	
1,25	36 и >>	7	1								20				28	20	
Итого объем		37,2	28	9,23	0	0	0	0	0	0	80	0	0	0	154	79,97	
%		24,1	18,2	5,98	0	0	0	0	0	0	52	0	0	0	100	51,78	
Итого,шт.		84	70	24	0	0	0	0	0	0	153	0	0	0	331	153,0	
%		25,4	21	7,25	0	0	0	0	0	0	46	0	0	0	100	46,2	

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода: Пихта

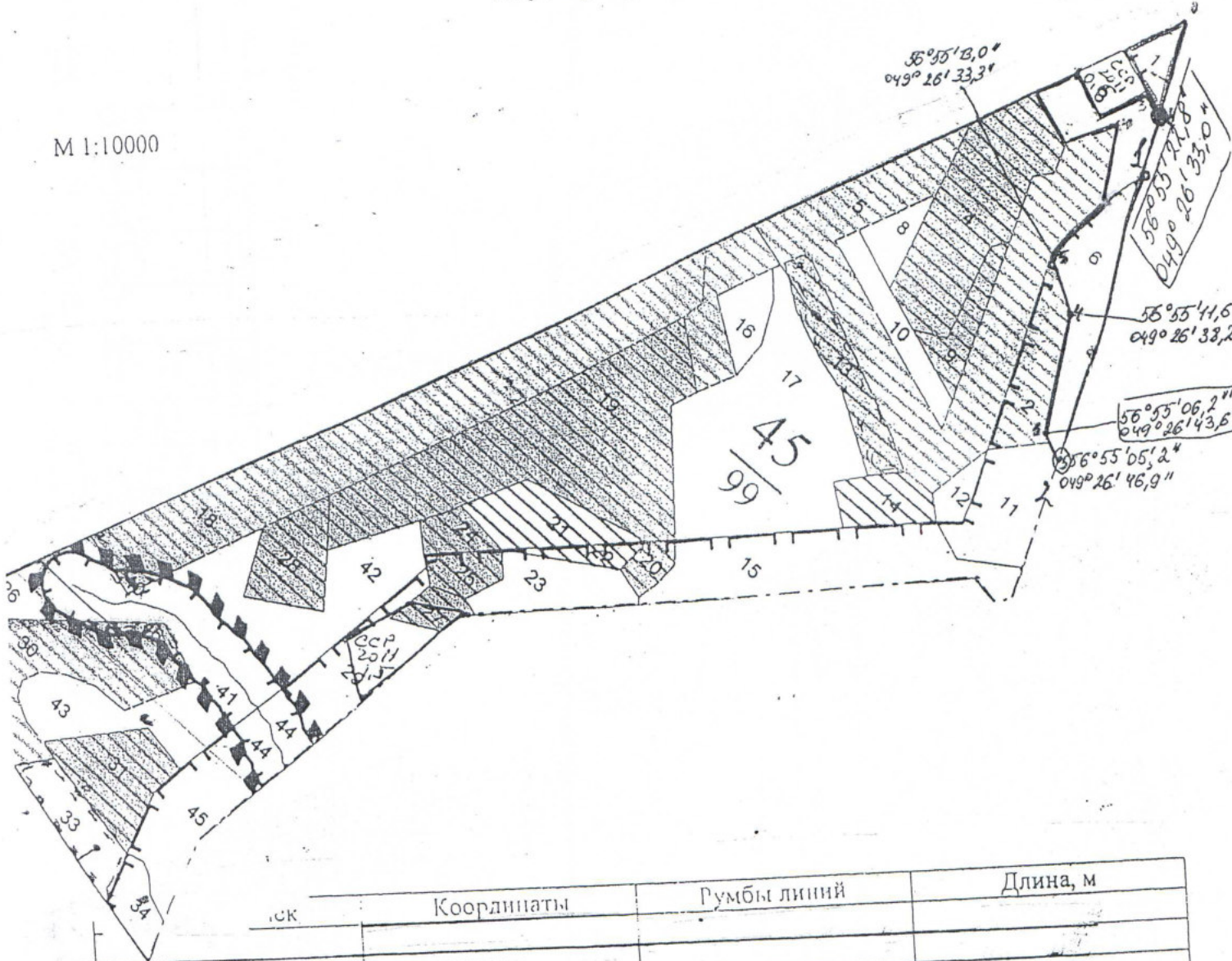
3 разряд высот

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			ШТ.	в .ч. подле- жат рубке,%
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
	8														0	0
0,07	12	6		1											7	0
0,15	16	31	11	11											53	0
0,26	20	39	13	3											55	0
0,42	24	20	20	11											51	0
0,61	28	9	12												21	0
0,82	32	7	11	11											29	0
1,07	36 и >>	2	3												5	0
Итого объем		37	33	16,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86,1	0
%		43,0	38	18,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0,00
Итого,шт.		114	70	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	221	0,0
%		51,6	32	16,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0,0

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

M 1:10000



Участок	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	т. 9 56°55'16,8" 049°26'33,4"	ЮВ: 39°	478
2-3	т. 12 56°55'18,6" 049°26'21,9"	СЗ: 80°	60
3-4	т. 11 56°55'17,9" 049°26'27,3"	СЗ: 44°	100
4-5	т. 10 56°55'20,3" 049°26'29,7"	ЮВ: 78°	100
5-1		СЗ: 2°	193

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гуртов И В

Подпись *И.В. Гуртов*

Дата составления документа 18.09.17

Телефон 9-96-20

№ выдела	Площадь	Лесной участок: Бушковский	Категория защитности: Эксплуатационные леса													Хозяйственные мероприятия							
			Состав, Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порословом происхождении. Наименование категорий незалес. земель. Хар. лесных земель. Категория	Ярус	Элемент	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья	Класс		Запас на выдел, км						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

Проходн. 1 оч. (25%)

5	10.8	Культуры лесные	6С2Е1П1П+Д+Б+ОС	1	19	6С	44	19	20	3	4	1	СЛПШ	0.9	280	3024	1814	1					
			+ИВД				2Е	20	22				С2				605	1					
							1П	19	20								302	1					
							1ЛП	17	14								302	2					
							Л																
							Б																
							ОС																
							ИВД																
6	2.4	6БАП+Б	1	22	6Е	60	22	22	3	4	1	ЕЛПК	0.6	230	552	331	1	12					Рубка сл.дер.
							4П	21	20				С2				221	2					
							Б	22	22														
							7Е	95	27	36					50								
							3П	26	34														
							ОС	80	24	26													
							Единичные деревья																
							7ЕЗП+ОС																

подрост: 6БАП; (10); 2 м; 3 тыс.шт/га
 Травяные растения, Ягодники, Малина, 20
 Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Насажение разновозрастное, Размещение подроста групп., Высота варьирует

подлесок: Р Ж БРК Редкий

подрост: 6БАП; (30); 8 м; 4 тыс.шт/га
 подлесок: Р Ж Редкий
 озу: Опущки лесов с бесплесными пространными
 Повреждения насаждения: Фитовредители, Пихта, Губка хвойных, Средняя поврежденность
 Повреждения насаждения: Энтомофаги, год - 6, Ель, Типограф, Слабая поврежденность
 Травяные растения, Ягодники, Малина, 30
 Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Насажение разновозрастное, Размещение подроста групп., Высота варьирует, 100-м опушки леса

7	0.4	Граница окружная																					
8	0.7	Насаждение из подроста	3Е2П3Б2ОС+ИВД	1	5	3Е	10	4	6	1	1	ЕЛПК	0.4	15	10		3						
							2П	3	4				С2				2						
							3Б	7	6								3						
							2ОС	7	6								2						
							ИВД																

подлесок: Р Ж Средний
 Травяные растения, Ягодники, Малина, 40
 Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Насажение разновозрастное, Высота варьирует, Наличие примеси л/к