

Материалы МТО расклеваны.  
Вер. спис. СОЗЛ Жуков  
Жуков Д.С.

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Юрисконсульт СОЗЛ  
Ф.И.О. Никитин Сергей Владимирович  
Дата 19.05.18

**Акт  
лесопатологического обследования № 182**

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	23	5	6,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,8 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 % 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 \_\_\_\_\_ %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит \_\_\_\_\_ 0,6 \_\_\_\_\_ .  
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	23	5	6,8	ВСП	5,8	ель	161	2018 год
							пихта	8	

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 \_\_\_\_\_ 15 ноября 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 23 Выдел 5  
Площадь 6,8 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади  
5,8 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕПК Состав БЕ3П3Б + А + М Возраст 70 Бонитет 1  
Полнота 0,7 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 Смирнов В.И. Подпись Смирнов  
Дата составления документа 8.11.17 Телефон 19-72-04

## 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 деревь ев по		
		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	49									69							118	69
0,29	20	126	49	3							43							221	43
0,46	24	98	68	55							46							267	46
0,68	28	85	99	47							45							276	45
0,94	32	65	21								29							115	29
1,25	36 и >>	23	1								46							70	46
Итого объем		237	134	58	0	0	0	0	0	0	160	0	0	0				589,1	160
%		40,3	22,7	9,9	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0				100	27
Итого, шт.		446	238	105	0	0	0	0	0	0	278	0	0	0				1067	278
%		41,8	22,3	9,8	0	0	0	0	0	0	26,1	0	0	0				100	26

## 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 деревь ев по		
		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	42																42	0
0,15	16	33	4								21							58	21
0,26	20	68	42								10							120	10
0,42	24	84	12								4							100	4
0,68	28	98	13								1							112	1
0,82	32	75	4								1							80	1
1,07	36 и >>	87																87	0
Итого объем		282	28,7	0	0	0	0	0	0	0	8,	0	0	0				319,7	9
%		88,2	9,0	0	0	0	0	0	0	0	2,79	0	0	0				100	3
Итого, шт.		487	75	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0				599	37
%		81,3	12,5	0	0	0	0	0	0	0	6,18	0	0	0				100	6

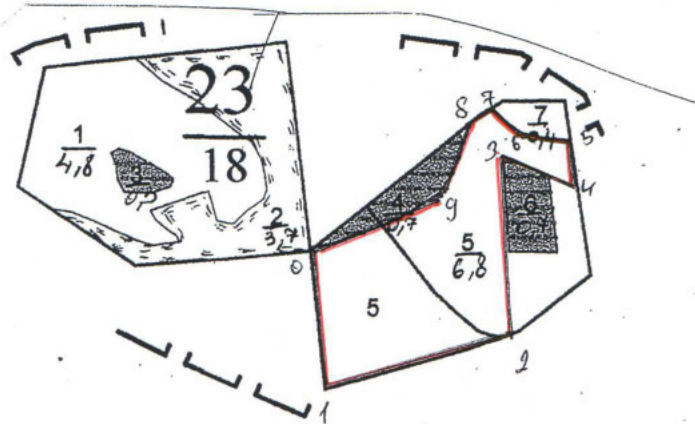
# Ведомость перчета деревьев

Порода: Береза

Объем, 1-го деревя, кбм.	Ступе- ни тол- щины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по		
		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
0,07	12	35																35	0
0,15	16	42	35															77	0
0,26	20	86	48															134	0
0,39	24	74	64															138	0
0,56	28	115	24															139	0
0,77	32	42	5															47	0
1,02	36 и >>	16																16	0
Итого объем		173	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				233	0
%		74,3	25,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0
Итого, шт.		410	176	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				<b>586</b>	<b>0</b>
%		70	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0

Абрис участка

M 1:10000



8-5,8

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 57°09'59.7"E 049°28'41.0"	ЮВ-6°	185
1-2	N 57°09'48.0"E 049°2'42.4"	СЗ-73°	250
2-3	N 57°09'50.8"E 049°02'57.5"	СЗ-3°	240
3-4	N 57°09'58.0"E 049°02'55.9"	ЮВ-63°	105
4-5	N 57°09'57.0"E 049°02'01.7"	СЗ-8°	60
5-6	N 57°09'58.9"E 049°02'58.9"	СЗ-83°	51
6-7	N 57°09'59.0"E 049°02'58.0"	СЗ-44°	55
7-8	N 57°10'00.0"E 049°02'59.5"	ЮЗ-51°	33
8-9	N 57°09'59.2"E 049°05'52.5"	ЮЗ-21°	100
9-0	N 57°09'57.0"E 049°02'51.6"	ЮЗ-67°	194

Условные обозначения  граница румб.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Уткин В.М.

Подпись 

Дата составления документа 8/10/17г.

Телефон \_\_\_\_\_



Категория зашитности: Леса, расположенные в лесостепных зонах

Лесной участок: Сернуирский

Хозяйственные мероприятия

№ выдела	Площадь га	Состав, подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проихе. Наименование категории незалес. земель. Хар. лесных земель. Категория	Ярост	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Плотность	Запас сырья			Класс	Запас на выделе, кмб			Хозяйственные мероприятия		
														на 1 га	общий выдел	в т.ч. по составу пород		сухостоя (старого)	редина	единицы		Захламленность	
1	2		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
5	6.8	4ЕЗПЗБ+ОС+ЛП	1	24	4Е	70	24	28	4	4	1	ЕЛПК	0.7	310	2108	843							34
					3П	23	26					С2				632							
					3Б	25	28									632							
					ОС																		
					ЛП																		

подрост: 5Е5П; (10); 1 м; 2 тыс.шт/га подлесок: ЛП Р Ж Средний  
 озу: Другие особо зашитные участки лесов  
 Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Насажение разновозрастное, Размещение подроста групп., Высота варьирует, Участки леса до 100 га, В выделе овраг  
 Повреждения насаждения: Энтомоаредители, год - 6, Ель, Типограф, Слабая поврежденность  
 Повреждения насаждения: Фитовредители, Пихта, Губка хвойных, Слабая поврежденность  
 Особенности: 220

6	0.7	Культуры лесные	1	18	8С	43	18	18	3	3	1	СМБР	0.8	240	168	134							
		8С2Б+Е+П			2Б	20	20					В2				34							
					Е																		
					П																		

подрост: 6Е4П; (15); 3 м; 4 тыс.шт/га подлесок: Р Ж Редкий  
 озу: Другие особо зашитные участки лесов  
 Особенности: Полнота неравномерная, Насажение разновозрастное, Размещение подроста групп., Высота варьирует, Участки леса до 100 га, 164, -, 220

7	0.4	Проголина	9	16	8Е	50	16	18	0	2	ЕЛПК												
		Единичные деревья			8Е2П							С2											

Другие особо зашитные участки лесов  
 Особенности: Участки леса до 100 га, 220

8	0.1	Дорога автомоб.грунтовая																					

Земли линейного протяжения, ширина - 4 м, протяженность - 0.3 км, Состояние удовлетворительное, Общего пользования, сезонность - Круглогодично

9	0.5	Граница окружная																					

Земли линейного протяжения, ширина - 2 м, протяженность - 2.5 км, Чистая

Итого:																							

4160 4152 57 8  
 Е 1514  
 П 971  
 Б 1239  
 ОС 90  
 С 346