

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник ООЗП

Ф.И.О. Александров Александр Александрович

Дата 16.03.18.

16.03.18.

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 107**

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	5	1	12,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 га.

Материалы МО рязской реки.

Вер. ест. ООЗП (Кудимов Кудимов Д.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 19,4 % 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 19,4 %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4  
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	5	1	12,2	ВСП	1,5	ель	59	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 18 сентября 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.





### Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл  
Лесничество (лесопарк) Сернурское Квартал \_\_\_\_\_ Выдел 1  
Площадь 12,2 га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,5 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕЛПК Состав ТЕЗМБ+О Возраст 60 Бонитет 1  
Полнота 0,6 Запас на га 230 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

Возвращал санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сурков А.И. Подпись Сурков  
Дата составления документа 7.11.17 Телефон 9-72-04



## 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 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	25									31							56	31
0,29	20	32	21								32							85	32
0,46	24	24	32	4							20							80	20
0,68	28	25	24	3							27							79	27
0,94	32	12	23								10							45	10
1,25	36 и >>	15	7								6							28	6
Итого объем		71,4	67,5	3,9	0	0	0	0	0	0	59	0	0	0				201	59
%		35,4	33,5	1,9	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0				100	29
Итого, шт.		133	107	7	0	0	0	0	0	0	126	0	0	0				373	126
%		35,7	28,7	1,9	0	0	0	0	0	0	33,8	0	0	0				100	34

## Ведомость перечета деревьев

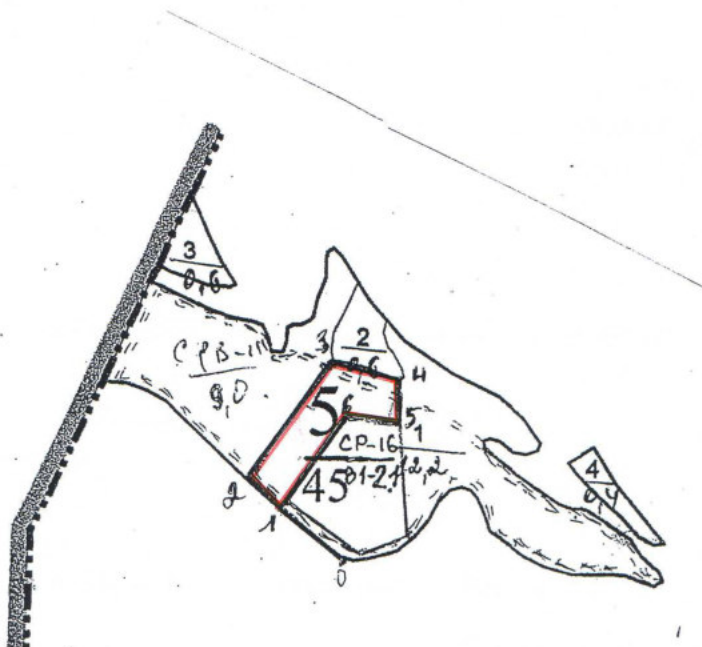
Порода: Пихта

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	12									6							18	6
0,26	20	25	6								8							39	8
0,42	24	32	12								5							49	5
0,68	28	21	14								2							37	2
0,82	32	15									1							16	1
1,07	36 и >>	6									1							7	1
Итого объем		54,7	16,1	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0				79,2	8
%		69,1	20,4	0	0	0	0	0	0	0	10,5	0	0	0				100	11
Итого, шт.		111	32	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0				166	23
%		66,9	19,3	0	0	0	0	0	0	0	13,9	0	0	0				100	14


# Абрис участка

М 1:10000



S-1,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 57° 16' 58.8" E 049° 00' 33.7"	СЗ - 46°	100
1-2	59° 17' 00.4" E 049° 00' 37.7"	СЗ - 46°	53
2-3	N 57° 17' 10.1.8" E 049° 00' 28.6"	СЗ - 32°	188
3-4	N 57° 17' 07.2" E 049° 00' 34.9"	ЮВ - 82°	100
4-5	N 57° 17' 08.3" E 049° 00' 39.9"	ЮВ - 8°	54
5-6	N 57° 17' 04.9" E 049° 00' 33.3"	СЗ - 80°	60
6-1	N 57° 17' 04.9" E 049° 00' 35.8"	ЮЗ - 38°	177

Условные обозначения  граница рубки пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Зинтов АМ

Подпись 

Дата составления документа 18.09.2019

Телефон 97201