

*Материалы МТО рассматриваются.  
Вер. спец. ООЗП (Судинский) / Судинский Ф. С.  
11.01.18г*

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник ООЗП

Ф.И.О. Милосердова Р.С.

Дата 11.01.18г

**Акт**

**лесопатологического обследования № 17**

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 | 25                 | 15             | 8           |
|                        |                |                    |                |             |
|                        |                |                    |                |             |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 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 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 30,7 % 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 30,7 %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

## 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     | 25      | 15    | 8                  | Уборка          | 0,3                     | ель    | 9                      | 2018 год                 |
|                        |                |         |       |                    | неликвида       |                         | пихта  | 15                     |                          |
|                        |                |         |       |                    |                 |                         |        |                        |                          |

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 

\* 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 25 Выдел 15  
Площадь 8 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади  
0,3 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕЛПК Состав 5Е5П Возраст 60 Бонитет 1  
Полнота 0,7 Запас на га 260 Возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения

Засухе 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 уборка неживых

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО С. Н. И. Сидорова ИИ Подпись Сидорова  
Дата составления документа 8.11.17 Телефон 8-72-04

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода: Ель

3 разряд высот

| Объем,<br>1-го<br>дерева,<br>кбм. | Ступе-<br>ни тол-<br>щины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |      |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |             |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |      |                             |
|-----------------------------------|----------------------------------|--|------|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------|----|---------------------------------------|------|-----------------------------|
|                                   |                                  | I  | II   | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал, бурелом |    |    | аварийные д |    |                                       | шт.  | в.ч. подле-<br>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                               | 3  |      |     |    |   |    |   |    |    | 8  |                   |    |    |             |    |                                       | 11   | 8                           |
| 0,29                              | 20                               | 4  |      |     |    |   |    |   |    |    | 8  |                   |    |    |             |    |                                       | 12   | 8                           |
| 0,46                              | 24                               | 6  | 2    |     |    |   |    |   |    |    | 6  |                   |    |    |             |    |                                       | 14   | 6                           |
| 0,68                              | 28                               | 5  | 1    |     |    |   |    |   |    |    | 2  |                   |    |    |             |    |                                       | 8    | 2                           |
| 0,94                              | 32                               | 3  |      |     |    |   |    |   |    |    | 1  |                   |    |    |             |    |                                       | 4    | 1                           |
| 1,25                              | 36 и >>                          |  |      |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |             |    |                                       | 0    | 0                           |
| Итого объем                       |                                  | 10,6   | 1,6  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 9  | 0                 | 0  | 0  |             |    |                                       | 20,9 | 9                           |
| %                                 |                                  | 50,9   | 7,7  | 0,0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 41 | 0                 | 0  | 0  |             |    |                                       | 100  | 41                          |
| Итого, шт.                        |                                  | 21   | 3    | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 25 | 0                 | 0  | 0  |             |    |                                       | 49   | 25                          |
| %                                 |                                  | 42,9   | 6,12 | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 51 | 0                 | 0  | 0  |             |    |                                       | 100  | 51                          |

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода: Пихта

3 разряд высот

| Объем,<br>1-го<br>дерева,<br>кбм. | Ступе-<br>ни тол-<br>щины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |     |     |    |   |    |   |    |    |      |                   |    |    |             |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |      |                             |
|-----------------------------------|----------------------------------|--|-----|-----|----|---|----|---|----|----|------|-------------------|----|----|-------------|----|---------------------------------------|------|-----------------------------|
|                                   |                                  | I  | II  | III | IV |   | V  |   | VI |    |      | ветровал, бурелом |    |    | аварийные д |    |                                       | шт.  | в.ч. подле-<br>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                               | 3  |     |     |    |   |    |   |    |    |      |                   |    |    |             |    |                                       | 3    | 0                           |
| 0,15                              | 16                               | 8  |     |     |    |   |    |   |    |    | 4    |                   |    |    |             |    |                                       | 12   | 4                           |
| 0,26                              | 20                               | 2  |     |     |    |   |    |   |    |    | 14   |                   |    |    |             |    |                                       | 16   | 14                          |
| 0,42                              | 24                               | 2  |     |     |    |   |    |   |    |    | 8    |                   |    |    |             |    |                                       | 10   | 8                           |
| 0,68                              | 28                               | 1  |     |     |    |   |    |   |    |    | 9    |                   |    |    |             |    |                                       | 10   | 9                           |
| 0,82                              | 32                               |  |     |     |    |   |    |   |    |    | 3    |                   |    |    |             |    |                                       | 3    | 3                           |
| 1,07                              | 36 и >>                          |  |     |     |    |   |    |   |    |    |      |                   |    |    |             |    |                                       | 0    | 0                           |
| Итого объем                       |                                  | 3,45   | 0   | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 15   | 0                 | 0  | 0  |             |    |                                       | 19,6 | 16                          |
| %                                 |                                  | 17,6   | 0,0 | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 82,4 | 0                 | 0  | 0  |             |    |                                       | 100  | 82                          |
| Итого, шт.                        |                                  | 16   | 0   | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 38   | 0                 | 0  | 0  |             |    |                                       | 54   | 38                          |
| %                                 |                                  | 29,6   | 0   | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 70,4 | 0                 | 0  | 0  |             |    |                                       | 100  | 70                          |

*Мая на 4  
сентября!*

