

OK T. 0.0.0.0.

111

Приложение №2  
к Приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 года № 480

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра  
лесного, охотничьего  
хозяйства и природопользования  
Пензенской области  
Лебедев В.Ю.

Дата 27.10.17

Акт  
лесопатологического обследования № 001  
лесных насаждений Шемьшейского лесничества  
Пензенской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество  | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|-------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Шемьшейское- Чапаевское | Чапаевский     | 23                 | 13             | 12,0        |
|                         |                |                    |                |             |
|                         |                |                    |                |             |
|                         |                |                    |                |             |
| Итого:                  |                |                    |                | 12,0        |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,0 га.

Дата проведения обследования 28.08.17

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

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. Состояние насаждений : с нарушенной устойчивостью   
с утраченной устойчивостью   
причины повреждения: корневая губка

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) |
|----------------|--------|---------------------------------------|---|
| Корневая губка | сосна  | 12                                    | средняя   |
|                |        |                                       |   |

3. Выборке подлежит 12 % деревьев,

в том числе:

ослабленных (причины назначения)

сильно ослабленных 3% (причины назначения) - корневая губка

усыхающих 2% (причины назначения) - корневая губка

свежего сухостоя 3 %,

в том числе: свежего ветровала 0%

свежего бурелома 0 %

старого ветровала 0 %

в том числе: старого бурелома 0 %

старого сухостоя 4%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

#### 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, кбм | Крайние сроки проведения |
|-------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|---------------------|--------------------------|
| Шемьшейское- Чапаевское | Чапаевский     | 23      | 13    | 12,0                | СРВ             | 12,0                     | Сосна  | 448                 | 2017-2018 годы           |
|                         |                |         |       |                     |                 |                          |        |                     |                          |
|                         |                |         |       |                     |                 |                          |        |                     |                          |

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

6. Меры по обеспечению возобновления нет

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений : своевременная вывозка заготовленной древесины, качественная очистка лесосеки

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2004

основная причина повреждения древесины- корневая губка

Дата проведения обследований 28.02.17

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Горбунов Н.Н.

Подпись \_\_\_\_\_



## Приложение № 2

к акту лесопатологического обследования

## Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

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

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Пензенская область                            | Лесничество Шемьшейское       |
| участковое лесничество Шемьшейское-Чапаевское | участок Чапаевский            |
| Квартал 23 выдел 13 площадь 12,0 га           |                               |
| Номер очага вредных организмов                | Размер пробной площади 1,0 га |
| Тип леса Слп Состав 10С + Б                   |                               |
| Возраст 45 лет Бонитет 1а                     | Полнота 0,8                   |
| Запас на га 310 кубм Возобновление нет        |                               |

Время и причины ослабления лесного насаждения : корневая губка, посадка леса на землях, вышедших из сельскохозяйственного пользования.

Тип очага вредных организмов : эпизодический, хронический ( подчеркнуть )

Фаза развития очага вредных организмов : начальная, нарастания численности, собственно

вспышка кризис : ( подчеркнуть )

Состояние лесного насаждения :

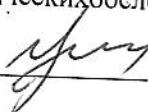
Насаждение с утраченной устойчивостью требует проведения выборочной санитарной рубки:

прирост слабый, имеются ослабленные и усыхающие деревья, , сухостой текущего года и прошлых лет, местами куртинами.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований

ФИО Горбунов Н.Н.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа 28.08.17

23.13.12,0

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

| порода                 |   | сосна |       |         |        |         |        |         |         |         |                   |         |         |                   |         |         | 1                                     |                                    |           |
|------------------------|---|-------|-------|---------|--------|---------|--------|---------|---------|---------|-------------------|---------|---------|-------------------|---------|---------|---------------------------------------|------------------------------------|-----------|
| Ступени<br>толщины, см | количество деревьев категориям состояния, шт. |       |       |         |        |         |        |         |         |         |                   |         |         |                   |         |         | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                                    |           |
|                        | I   | II    | III   | IV      |        | V       |        | VI      |         |         | ветровал, бурелом |         |         | аварийные деревья |         |         | шт.                                   | в т.ч.<br>подлежа<br>т рубке,<br>% |           |
|                        | 2   | 3     | 4     | НЗ<br>5 | З<br>6 | НЗ<br>7 | З<br>8 | НЗ<br>9 | З<br>10 | О<br>11 | НЗ<br>12          | З<br>13 | О<br>14 | НЗ<br>15          | З<br>16 | О<br>17 |                                       |                                    | 18        |
| 8                      |   |       |       |         |        |         |        |         |         |         |                   |         |         |                   |         |         |                                       |                                    |           |
| 12                     | 59  | 5     | 10    |         | 5      |         | 6      |         | 7       |         |                   |         |         |                   |         |         |                                       |                                    | 0         |
| 16                     | 242   | 18    | 8     |         | 16     |         | 3      |         | 8       |         |                   |         |         |                   |         |         |                                       |                                    | 92 30     |
| 20                     | 344   | 14    | 9     |         | 6      |         | 7      |         | 7       |         |                   |         |         |                   |         |         |                                       |                                    | 295 12    |
| 24                     | 115   | 7     | 8     |         |        |         | 8      |         | 6       |         |                   |         |         |                   |         |         |                                       |                                    | 387 7     |
| 28                     | 47  | 4     | 3     |         | 2      |         | 5      |         | 8       |         |                   |         |         |                   |         |         |                                       |                                    | 144 15    |
| 32                     | 24  |       |       |         |        |         |        |         |         |         |                   |         |         |                   |         |         |                                       |                                    | 69 26     |
| 36                     |   |       |       |         |        |         |        |         |         |         |                   |         |         |                   |         |         |                                       |                                    | 24 0      |
| 40                     |   |       |       |         |        |         |        |         |         |         |                   |         |         |                   |         |         |                                       |                                    | 0         |
| 44                     |   |       |       |         |        |         |        |         |         |         |                   |         |         |                   |         |         |                                       |                                    | 0 0       |
| 48                     |   |       |       |         |        |         |        |         |         |         |                   |         |         |                   |         |         |                                       |                                    | 0         |
| 52                     |   |       |       |         |        |         |        |         |         |         |                   |         |         |                   |         |         |                                       |                                    | 0         |
| 56                     |   |       |       |         |        |         |        |         |         |         |                   |         |         |                   |         |         |                                       |                                    | 0         |
| 60                     |   |       |       |         |        |         |        |         |         |         |                   |         |         |                   |         |         |                                       |                                    | 0         |
| 64                     |   |       |       |         |        |         |        |         |         |         |                   |         |         |                   |         |         |                                       |                                    | 0         |
| Итого шт.<br>дер.      | 831   | 48    | 38    | 0       | 29     | 0       | 29     | 0       | 36      | 0       | 0                 | 0       | 0       | 0                 |         |         |                                       |                                    | 0         |
| Итого кбм.             | 256,91  | 14,67 | 10,66 |         | 6,28   | 0,00    | 10,25  |         | 12,28   |         |                   |         |         |                   |         |         |                                       |                                    | 1011 13   |
| Итого, %               | 83  | 5     | 3     |         | 2      |         | 3      |         | 4       |         |                   |         |         |                   |         |         |                                       |                                    | 311,05 12 |
|                        |   |       |       |         |        |         |        |         |         |         |                   |         |         |                   |         |         |                                       |                                    | 100 12    |

Исполнитель Горбунов Н.Н.

дата 28.08.17

подпись

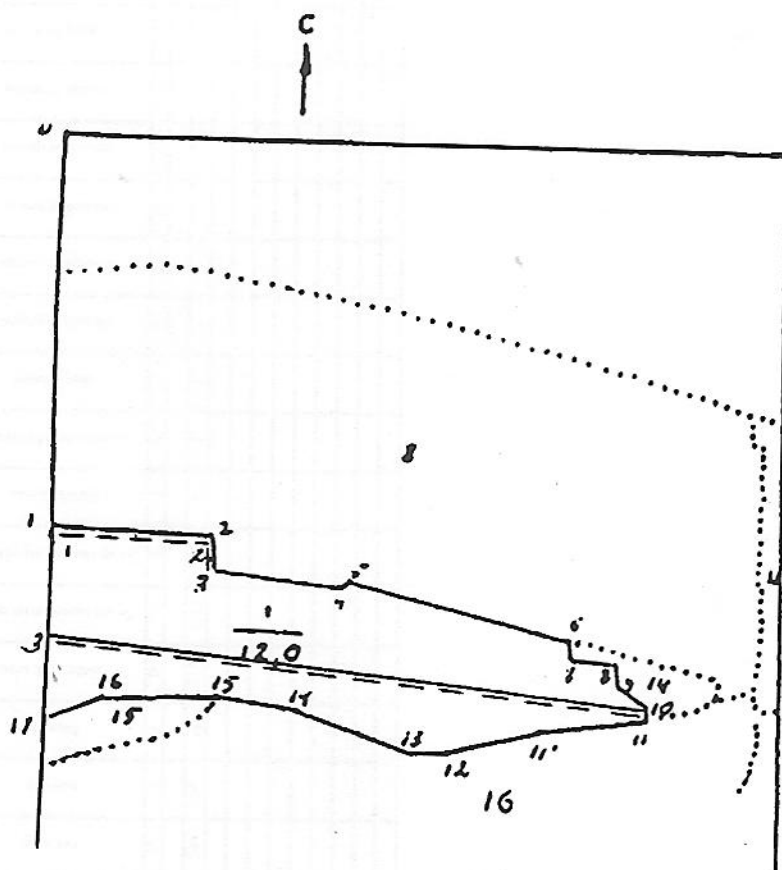


## Приложение № 3

к акту лесопатологического обследования

М 1:10000

Абрис участка



| Номер<br>выдела | Лентки перечёта |            |             |              |
|-----------------|-----------------|------------|-------------|--------------|
|                 | № лентки        | длина<br>м | ширина<br>м | Пло-<br>щадь |
| 13              | 1               | 190        | 10          | 0,190        |
|                 | 2               | 38         | 10          | 0,038        |
|                 | 3               | 772        | 10          | 0,772        |
| Итого           |                 | 1000       |             | 1,000        |

- 0-1. просека  
512
- 1-2.  $103^{\circ} 89'$   
170
- 2-3.  $103^{\circ} 0'$   
38
- 3-4.  $103^{\circ} 83'$   
149
- 4-5.  $103^{\circ} 70'$   
15
- 5-6.  $103^{\circ} 74'$   
251
- 6-7.  $103^{\circ} 20'$   
20
- 7-8.  $103^{\circ} 84'$   
52
- 8-9.  $103^{\circ} 30'$   
31
- 9-10.  $103^{\circ} 54'$   
40
- 10-11.  $103^{\circ} 6'$   
20
- 11-11'.  $103^{\circ} 22'$   
134
- 11'-12.  $103^{\circ} 74'$   
115
- 12-13.  $103^{\circ} 23'$   
46
- 13-14.  $103^{\circ} 61'$   
146
- 14-15.  $103^{\circ} 85'$   
108
- 15-16.  $103^{\circ} 28'$   
170
- 16-17.  $103^{\circ} 67'$   
77
- 17-1. просека  
262

Исполнитель работ по лесопатологическому обследованию

Ф.И.О Горбунов Н.Н. Подпись

Дата составления документа 28.08.17

