

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника  
управления лесами Тамбовской  
области

ФИО Пышкин А.Ф.

Дата

21.10.2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 455  
лесных насаждений Хоботовского лесничества  
Тамбовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное  
Инструментальное V

Место проведения:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Ранинское              | -              | 115                | 1              | 4,4         |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4.4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.  
Уч. лесничество: Ранинское, участок: - Кв. 115 выд. 1 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------|--------|---------------------------------------|---|
| -             | -      | -                                     | -   |
| -             | -      | -                                     | -   |
| -             | -      | -                                     | -   |
| -             | -      | -                                     | -   |
| -             | -      | -                                     | -   |
| -             | -      | -                                     | -   |

Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап             |  | Состояние корневой шейки                                     |  | Подсушивание луба                        |  |
|------------|--------|------------------------------------|--|--|--|--|--|
|            |        | процент поврежденных отгнем 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 (% пораженных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|----------------|--------|---------------------------------------|---|
| корневая губка | С      | 14,98                                 | средняя   |
| -              | -      | -                                     | -   |
| -              | -      | -                                     | -   |
| -              | -      | -                                     | -   |
| -              | -      | -                                     | -   |
| -              | -      | -                                     | -   |

2.3. Выборке подлежит 17,1 % деревьев по запасу,  
в том числе:  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 4,3 %, причины назначения: 466;  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 12,8 %,  
старого ветровала 0 %,  
старого бурелома 0 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначена выборочная санитарная рубка

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Выбираемый запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|-----------------------------------|--------------------------|
| Равнинское             | -              | 115     | 1     | 4,4                | ВСП             | 4,4                     | С.     | 231                               | 2020 год                 |

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: -.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:  
год образования старого сухостоя: 2013-2015 гг.  
основная причина повреждения древесины: 466.

Дата проведения обследований: 25.10.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.





Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Тамбовская область.  
Лесничество (лесопарк): Хоботовское. Квартал: 115. Выдел: I.  
Площадь: 4,4 га., Площадь мероприятия: 4,4 га.  
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 4,4 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса: МШ; состав: 10С; возраст: 90 лет; бонитет: I.  
полнота: 0,7; запас на га: 310; возобновление: отсутствует.  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Причины повреждения: губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832).

Тип очага вредных организмов: хронический.  
Фаза развития очага вредных организмов: кризис.  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью  
Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Дата составления документа: 25.10.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Порода: С

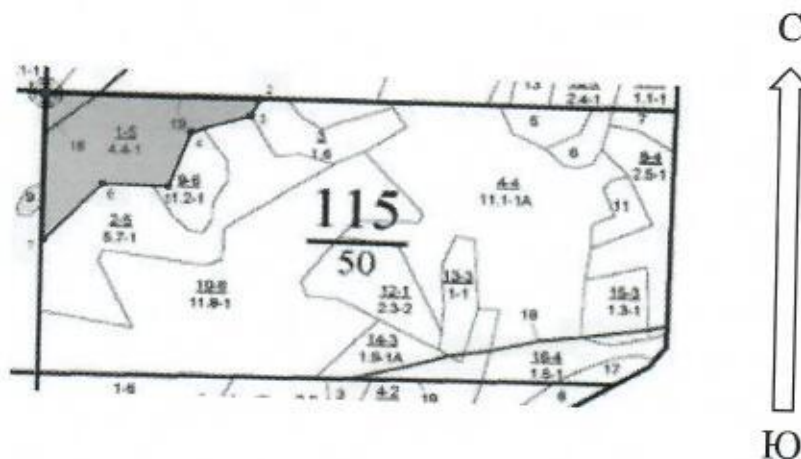
## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |       |      |    |   |    |   |       |    |    |                   |    |    |                   |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |  |
|--------------------------|--|-------|------|----|---|----|---|-------|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|--|
|                          | I  | II    | III  | IV |   | V  |   | VI    |    |    | ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |    | шт.                                   | в том<br>числе<br>подлежат<br>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                                     |
| 12                       | 20   | 4     |      |    |   |    |   | 2     |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 26                                    | 0,1                                    |
| 16                       | 47   | 13    | 5    |    |   |    |   | 14    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 79                                    | 1,0                                    |
| 20                       | 165  | 48    | 8    |    |   |    |   | 24    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 245                                   | 1,7                                    |
| 24                       | 205  | 62    | 8    |    |   |    |   | 23    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 298                                   | 1,7                                    |
| 28                       | 330  | 97    | 10   |    |   |    |   | 29    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 466                                   | 2,1                                    |
| 32                       | 205  | 57    | 16   |    |   |    |   | 46    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 324                                   | 3,6                                    |
| 36                       | 150  | 44    | 13   |    |   |    |   | 39    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 246                                   | 2,8                                    |
| 40                       | 66   | 18    | 6    |    |   |    |   | 20    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 110                                   | 1,4                                    |
| 44                       | 20   | 4     | 2    |    |   |    |   | 5     |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 31                                    | 0,4                                    |
| более 44                 |  |       | 1    |    |   |    |   | 3     |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 4                                     | 0,2                                    |
| итого, шт                | 1208   | 347   | 69   |    |   |    |   | 205   |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 1829                                  | 15,0                                   |
| итого, %                 | 66,0   | 19,0  | 3,8  |    |   |    |   | 11,2  |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 100,0                                 | 14,8                                   |
| итого,<br>куб.м.         | 874,2  | 248,8 | 58,3 |    |   |    |   | 173,1 |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 1354,4                                | 17,1                                   |
| итого,<br>куб.%          | 64,5   | 18,4  | 4,3  |    |   |    |   | 12,8  |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 100,0                                 | 17,1                                   |

Масштаб 1:10000

Абрис участка



| N выдела | Ленты (круговой площадки) перече́та |          |           |           |             |
|----------|-------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | Сплошной перечет                    | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 1        | Сплошной перечет                    |          |           |           | 4,40        |

| Номера точек | Координаты              | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-------------------------|-------------|----------|
| 1->2         | 52.99745145/40.3049875  | СВ 89°.53'  | 340,6    |
| 2->3         | 52.99745779/40.31007123 | ЮЗ 23°.23'  | 31,7     |
| 3->4         | 52.9971961/40.30988313  | ЮЗ 71°.56'  | 100,7    |
| 4->5         | 52.9969156/40.30845487  | ЮЗ 19°.22'  | 104,2    |
| 5->6         | 52.99603231/40.30793922 | СЗ 88°.55'  | 105,6    |
| 6->7         | 52.9960504/40.30636374  | ЮЗ 42°.29'  | 138,7    |
| 7->8         | 52.99513148/40.3049658  | СВ 0°.19'   | 258,3    |
| 8->1         | 52.99745145/40.3049875  | 0           | 0        |

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 25.10.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

## ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Участковое лесничество: РАНИНСКОЕ

| №  | Площадь | Состав              | Подрост | покрыт | почва | высота | элементы | возраст | высота | диаметр | группы | тип | полюс | запас | скоропорт | клас | запас | на | выделе | лес | №3 | квартал |     |
|----|---------|---------------------|---------|--------|-------|--------|----------|---------|--------|---------|--------|-----|-------|-------|-----------|------|-------|----|--------|-----|----|---------|-----|
| 1  | 2       | 3                   | 4       | 5      | 6     | 7      | 8        | 9       | 10     | 11      | 12     | 13  | 14    | 15    | 16        | 17   | 18    | 19 | 20     | 21  | 22 | 23      | 24  |
| 1  | 4,4     | 10С                 | 1       | 27     | С     | 90     | 27       | 28      | 5      | 3       | 1      | МШ  | ,7    | 31    | 136       | 136  | 1     |    |        |     |    |         | 115 |
| 2  | 5,7     | 9С1В                | 1       | 27     | С     | 95     | 27       | 28      | 5      | 3       | 1      | МШ  | ,6    | 26    | 148       | 133  | 1     |    |        |     |    |         |     |
| 3  | 1,6     | 70С3С+В             | 1       | 26     | С     | 65     | 26       | 26      | 7      | 4       | 1      | МШ  | ,7    | 29    | 46        | 15   | 2     |    |        |     |    |         |     |
| 4  | 11,1    | 10С                 | 1       | 27     | С     | 75     | 27       | 26      | 4      | 2       | 1А     | МШ  | ,7    | 31    | 344       | 344  | 1     |    |        |     |    |         | 2   |
| 5  | ,6      | 100С                | 1       | 9      | ОС    | 15     | 9        | 6       | 2      | 1       | 1      | МШ  | ,7    | 6     | 4         | 4    |       |    |        |     |    |         |     |
| 6  | ,6      | 10С+В               | 1       | 27     | С     | 80     | 27       | 28      | 4      | 2       | 1      | МШ  | ,5    | 22    | 13        | 13   | 1     |    |        |     |    |         |     |
| 7  | ,5      | лесные культуры     | 1       | 24     | С     | 64     | 24       | 24      | 4      | 2       | 1      | МШ  | ,7    | 27    | 14        | 14   | 1     |    |        |     |    |         |     |
| 8  | 2,5     | 10С                 | 1       | 24     | С     | 69     | 24       | 22      | 4      | 2       | 1      | МШ  | ,9    | 34    | 85        | 85   | 1     |    |        |     |    |         |     |
| 9  | 1,2     | 100С+В+С            | 1       | 25     | ОС    | 55     | 25       | 22      | 6      | 4       | 1      | МШ  | ,9    | 36    | 43        | 43   | 4     |    |        |     |    |         |     |
| 10 | 11,8    | 10С+В               | 1       | 28     | С     | 105    | 28       | 32      | 6      | 4       | 1      | МШ  | ,6    | 28    | 330       | 330  | 1     |    |        |     |    |         |     |
| 11 | ,7      | 10С                 | 1       | 23     | С     | 55     | 23       | 22      | 3      | 2       | 1А     | МШ  | ,7    | 26    | 18        | 18   | 1     |    |        |     |    |         |     |
| 12 | 2,3     | лесные культуры     | 1       | 5      | С     | 16     | 5        | 4       | 1      | 1       | 2      | МШ  | ,7    | 4     | 8         | 5    |       |    |        |     |    |         |     |
| 13 | 1,0     | лесные культуры     | 1       | 23     | С     | 58     | 23       | 20      | 3      | 2       | 1      | МШ  | ,5    | 19    | 19        | 19   | 1     |    |        |     |    |         |     |
| 14 | 1,9     | 10С                 | 1       | 22     | С     | 55     | 22       | 20      | 3      | 2       | 1А     | МШ  | ,5    | 18    | 34        | 34   | 1     |    |        |     |    |         |     |
| 15 | 1,3     | лесные культуры     | 1       | 21     | С     | 58     | 21       | 24      | 3      | 2       | 1      | МШ  | ,5    | 17    | 22        | 22   | 1     |    |        |     |    |         |     |
| 16 | 1,5     | лесные культуры     | 1       | 25     | С     | 69     | 25       | 24      | 4      | 2       | 1      | МШ  | ,8    | 32    | 48        | 48   | 1     |    |        |     |    |         |     |
| 17 | ,4      | 6С4В                | 1       | 19     | С     | 60     | 19       | 20      | 3      | 2       | 2      | ВР  | ,6    | 17    | 7         | 4    | 1     |    |        |     |    |         |     |
| 18 | ,3      | ДОРОГА ЛЕСНАЯ       |         |        |       |        |          |         |        |         |        |     |       |       |           |      |       |    |        |     |    |         |     |
| 19 | ,6      | ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ |         |        |       |        |          |         |        |         |        |     |       |       |           |      |       |    |        |     |    |         |     |

Итого по кварталу

ПРОХ. РУБКА 15%

РЕМОНТ ДОРОГ