

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель начальника Управления  
лесами Тамбовской области  
А.Ф.Пышкин  
Дата 09.02.2018г

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 1164**

лесных насаждений Тамбовское лесничества  
Тамбовская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Новолядинское          |                | 15                 | 7              | 6,8         |
|                        |                |                    |                |             |
|                        |                |                    |                |             |
|                        |                |                    |                |             |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,8 га.

## 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:

Нарушение технологий подсочки, Стволовые гнили, Засуха

В том числе:

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                        |                                  |
|------------|--------|-----------------------------|----------------------------------|--|----------------------------------|--|----------------------------------|
|            |        | % повреждённых огнём корней | % деревьев с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | % деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | % деревьев с данным повреждением |
|            |        |                             |                                  |  |                                  |  |                                  |
|            |        |                             |                                  |  |                                  |  |                                  |
|            |        |                             |                                  |  |                                  |  |                                  |
|            |        |                             |                                  |  |                                  |  |                                  |

Поражено болезнями

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-------------|--------|---------------------------------------|---|
| -           | -      | -                                     |   |
|             |        |                                       |   |
|             |        |                                       |   |

|  |   |
|--|---|
| <p>3. Выборке подлежит <b>10.5</b> % деревьев,<br/> в т.ч.: ослабленных % (причины назначения)<br/> сильно ослабленных <b>-</b> % (причины назначения)<br/> усыхающих <b>2.8</b> % (причины назначения)<br/> свежего сухостоя <b>7.7</b> %, </p> <p>в т.ч.: свежего ветровала %<br/> свежего бурелома %<br/> старого ветровала %<br/> в т.ч.: старого бурелома %<br/> старого сухостоя %</p> | <p><b>7.7</b> % деревьев по запасу,<br/> % (причины назначения)<br/> <b>-</b> % (причины назначения)<br/> <b>2.7</b> % (причины назначения)<br/> <b>5.0</b> %, </p> <p>%<br/> %<br/> %<br/> %<br/> %<br/> %</p> |
|--|---|

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.5**  
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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|---------------------|--------------------------|
| Новолядинское          |                | 15      | 7     | 6.8                 | ВСП             | 6.8                      | С      | 72.35               | 2018                     |
|                        |                |         |       |                     |                 |                          | Д      | 11.42               |                          |
|                        |                |         |       |                     |                 |                          | Б      | 24.75               |                          |
|                        |                |         |       |                     |                 |                          | Ос     | 38.08               |                          |

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

6. Меры по обеспечению возобновления

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

**сбор порубочных остатков с последующим сжиганием в пожаробезопасный период, в смежных насаждениях осуществлять надзор за распространением вредителей и болезней.**

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя

**2016**

основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований

**30.05.2017**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

*Лоскутов Александр Павлович*

Подпись





### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

#### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

|                                |   |                        |   |               |                                  |         |                                |
|--------------------------------|---|------------------------|---|---------------|----------------------------------|---------|--------------------------------|
| Субъект Российской Федерации   | <input type="text" value="Тамбовская область"/> |                        |   |               |                                  |         |                                |
| Лесничество (лесопарк)         | <input type="text" value="Тамбовское"/>         | Квартал                | <input type="text" value="15"/>           | Выдел         | <input type="text" value="7"/>   |         |                                |
| Площадь                        | 6.8 га,   |                        |   |               |                                  |         |                                |
| Номер очага вредных организмов | <input type="text"/>                            | Размер пробной площади | <input type="text" value="0.7"/> га       |               |                                  |         |                                |
| Таксационная характеристика:   |   |                        |   |               |                                  |         |                                |
| Тип леса                       | <input type="text" value="МШ"/>                 | Состав                 | <input type="text" value="4С2Дн2Б1С1ОС"/> | Возраст       | <input type="text" value="130"/> | Бонитет | <input type="text" value="1"/> |
| Полнота                        | <input type="text" value="0.6"/>                | Запас на га            | <input type="text" value="280"/>          | Возобновление | <input type="text" value="0"/>   |         |                                |

Время и причина ослабления лесного насаждения

***Нарушение технологий подсоски, Стволовые гнили, Засуха***

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

***Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.***

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО *Лоскутов Александр Павлович* Подпись

Дата составления документа *08.02.2018* Телефон *8-4752-72-45-16*

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Сосна

| Ступени<br>толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |      |     |     |   |     |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    | Всего деревьев по ступеням<br>толщины |      |                             |
|------------------------|--|------|-----|-----|---|-----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|---------------------------------------|------|-----------------------------|
|                        | I  | II   | III | IV  |   | V   |   | VI |    |    | ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |                                       | шт.  | в т.ч. 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                          |
| 8                      |  |      |     |     |   |     |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                       |      |                             |
| 12                     |  |      |     |     |   |     |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                       |      |                             |
| 16                     |  |      |     |     |   |     |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                       |      |                             |
| 20                     |  |      |     |     |   |     |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                       |      |                             |
| 24                     |  |      |     |     |   |     |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                       |      |                             |
| 28                     |  |      |     |     |   |     |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                       |      |                             |
| 32                     |  |      | 1   | 1   |   | 1   |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                       | 3    | 1.4                         |
| 36                     | 3  | 5    | 3   | 1   |   | 1   |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                       | 13   | 1.4                         |
| 40                     | 7  | 7    | 4   | 1   |   |     |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                       | 19   | 0.7                         |
| 44                     | 16   | 8    | 2   | 1   |   |     |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                       | 27   | 0.7                         |
| 48                     | 7  | 3    | 1   |     |   |     |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                       | 11   |                             |
| 52                     | 2  |      |     |     |   |     |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                       | 2    |                             |
| 56                     | 1  |      |     |     |   |     |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                       | 1    |                             |
| 60                     | 1  |      |     |     |   |     |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                       | 1    |                             |
| Итого, %               | 25.7   | 16.0 | 7.6 | 2.8 |   | 1.4 |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                       | 53.5 | 4.2                         |
| Итого, % от<br>запаса  | 34.7   | 18.7 | 8.1 | 2.7 |   | 1.1 |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                       | 65.3 | 3.8                         |

Порода: Дуб

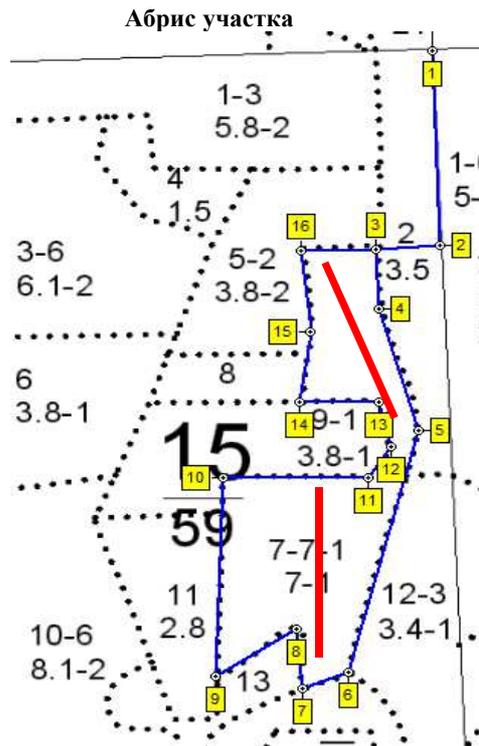
| Ступени<br>толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |     |     |     |   |     |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    | Всего деревьев по ступеням<br>толщины |      |                             |
|------------------------|--|-----|-----|-----|---|-----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|---------------------------------------|------|-----------------------------|
|                        | I  | II  | III | IV  |   | V   |   | VI |    |    | ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |                                       | шт.  | в т.ч. 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                          |
| 8                      |  |     |     |     |   |     |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                       |      |                             |
| 12                     |  |     |     |     |   |     |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                       |      |                             |
| 16                     |  |     |     |     |   |     |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                       |      |                             |
| 20                     |  |     |     |     |   |     |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                       |      |                             |
| 24                     |  |     |     | 1   |   | 1   |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                       | 2    | 0.7                         |
| 28                     | 1  | 2   | 2   | 1   |   | 1   |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                       | 7    | 0.7                         |
| 32                     | 3  | 2   | 1   |     |   |     |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                       | 6    |                             |
| 36                     | 5  | 2   | 1   |     |   |     |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                       | 8    |                             |
| 40                     | 2  | 1   |     |     |   |     |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                       | 3    |                             |
| 44                     |  |     |     |     |   |     |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                       |      |                             |
| 48                     |  |     |     |     |   |     |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                       |      |                             |
| 52                     |  |     |     |     |   |     |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                       |      |                             |
| 56                     |  |     |     |     |   |     |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                       |      |                             |
| 60                     |  |     |     |     |   |     |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                       |      |                             |
| Итого, %               | 7.7  | 4.9 | 2.8 | 1.4 |   | 1.4 |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                       | 18.1 | 1.4                         |
| Итого, % от<br>запаса  | 6.4  | 3.7 | 1.8 | 0.6 |   | 0.6 |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                       | 12.9 | 0.6                         |

Порода: Береза

| Ступени<br>толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |     |     |     |   |     |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    | Всего деревьев по ступеням<br>толщины |      |                             |
|------------------------|--|-----|-----|-----|---|-----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|---------------------------------------|------|-----------------------------|
|                        | I  | II  | III | IV  |   | V   |   | VI |    |    | ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |                                       | шт.  | в т.ч. 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                          |
| 8                      |  |     |     |     |   |     |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                       |      |                             |
| 12                     |  |     |     |     |   |     |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                       |      |                             |
| 16                     |  |     |     |     |   |     |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                       |      |                             |
| 20                     |  |     |     |     |   |     |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                       |      |                             |
| 24                     |  |     |     |     |   |     |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                       |      |                             |
| 28                     |  |     | 1   | 2   |   | 2   |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                       | 1    | 0.7                         |
| 32                     | 2  | 2   | 2   | 1   |   | 1   |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                       | 5    | 1.4                         |
| 36                     | 3  | 2   | 1   | 1   |   |     |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                       | 8    | 0.7                         |
| 40                     | 2  | 1   | 1   |     |   |     |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                       | 7    |                             |
| 44                     |  |     |     |     |   |     |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                       | 4    |                             |
| 48                     |  |     |     |     |   |     |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                       |      |                             |
| 52                     |  |     |     |     |   |     |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                       |      |                             |
| 56                     |  |     |     |     |   |     |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                       |      |                             |
| 60                     |  |     |     |     |   |     |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                       |      |                             |
| Итого, %               | 4.9  | 3.5 | 3.5 | 2.8 |   | 2.8 |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                       | 17.4 | 2.8                         |
| Итого, % от<br>запаса  | 3.9  | 2.7 | 2.4 | 1.6 |   | 1.3 |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                       | 11.8 | 1.3                         |



М 1:10000



| Номер выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта |          |           |           |             |
|--------------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|              | № ленты (площадки)                 | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 7            | 1                                  | 300      | 12        |           | 0.36        |
|              | 2                                  | 300      | 12        |           | 0.36        |

| Номера точек | Координаты                | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|---------------------------|-------------|----------|
| 1-2          | E: 52.799753 N: 41.631452 | ЮВ 1        | 263      |
| 2-3          | E: 52.797394 N: 41.631461 | ЮЗ 89       | 78       |
| 3-4          | E: 52.797383 N: 41.630309 | ЮВ 1        | 80       |
| 4-5          | E: 52.79666 N: 41.630315  | ЮВ 14       | 171      |
| 5-6          | E: 52.795169 N: 41.630939 | ЮЗ 17       | 336      |
| 6-7          | E: 52.792275 N: 41.629519 | ЮЗ 71       | 58       |
| 7-8          | E: 52.792106 N: 41.628701 | СЗ 4        | 81       |
| 8-9          | E: 52.792831 N: 41.628621 | ЮЗ 59       | 115      |
| 9-10         | E: 52.792297 N: 41.627168 | СВ 4        | 267      |
| 10-11        | E: 52.794692 N: 41.62743  | ЮВ 87       | 175      |
| 11-12        | E: 52.794619 N: 41.630024 | СВ 34       | 50       |
| 12-13        | E: 52.794991 N: 41.630438 | СЗ 12       | 63       |
| 13-14        | E: 52.795542 N: 41.63025  | СЗ 88       | 94       |
| 14-15        | E: 52.795566 N: 41.628854 | СВ 10       | 96       |
| 15-16        | E: 52.796414 N: 41.6291   | СЗ 4        | 111      |
| 16-3         | E: 52.797405 N: 41.628986 | ЮВ 88       | 89       |

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Лоскутов Александр Павлович

Подпись

Дата составления документа

08.02.2018

Телефон

8-4752-72-45-16

