

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

Акт
лесопатологического обследования № 1168

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 | | 16 | 23 | 11 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11 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:

Губка сосновая, 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) |
|----------------|--------|---------------------------------------|---|
| Губка сосновая | С | 7.2 | слабая |
| | | | |
| | | | |

| | |
|---|--|
| <p>3. Выборке подлежит 11.5 % деревьев,</p> <p style="padding-left: 20px;">в т.ч.: ослабленных % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">сильно ослабленных - % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">усыхающих 4.8 % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">свежего сухостоя 4.5 %,</p> <p style="padding-left: 20px;">в т.ч.: свежего ветровала %</p> <p style="padding-left: 20px;">свежего бурелома %</p> <p style="padding-left: 20px;">старого ветровала %</p> <p style="padding-left: 20px;">в т.ч.: старого бурелома %</p> <p style="padding-left: 20px;">старого сухостоя 2.2 %</p> | <p>10.2 % деревьев по запасу,</p> <p style="padding-left: 20px;">% (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">- % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">4.9 % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">3.0 %,</p> <p style="padding-left: 20px;">% </p> <p style="padding-left: 20px;">% </p> <p style="padding-left: 20px;">% </p> <p style="padding-left: 20px;">% </p> <p style="padding-left: 20px;">% </p> <p style="padding-left: 20px;">2.3 %</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 | | 16 | 23 | 11 | ВСП | 11 | С | 217.4 | 2018 |
| | | | | | | | | 54.34 | |
| | | | | | | | | 20.02 | |

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



Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Тамбовская область
Лесничество (лесопарк) Тамбовское
Участковое лесничество Новолыдинское
Урочище (лесная дача) _____

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | | | | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 |
|----|----|----|----------|-------------------|----|----|--|--------|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|------------------------------|--------------------------|-------------|---|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------|-------------------|-----|-------------|----|
| | | | | | | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | | | | | | | | |
| 16 | 23 | 11 | Защитные | лесопарковые зоны | 23 | 11 | 7С2Б1Д+Ос | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | Число деревьев на пробе, шт. | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | Признаки повреждения деревьев | Доля повреждённых деревьев, % | Губка сосновая, Засуха | Подлежит рубке, % | вид | площадь, га | |
| | | | | | | | | | С | 125 | 28 | 40 | ДСН | 0,6 | 2 | 260 | 544 | 40,8 | 16,5 | 15,5 | 4,9 | 1,1 | 1,6 | | | | | 103,1 | 7,2 | 7,6 | 7,6 | ВСР | | | |
| | | | | | | | | | Б | | | | | | | | 148 | 5,5 | 3,7 | 1,8 | 0,9 | 1,5 | 0,4 | | | | | 104,1 | 3,3 | 1,9 | 1,9 | | | | |
| | | | | | | | | | Д | | | | | | | | 58 | 3,0 | 1,3 | 0,6 | 0,2 | 0,4 | 0,3 | | | | | 801,1 | 1,0 | 0,7 | 0,7 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 832,1 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 853 | | | | | | | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" .
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Доскутов Александр Павлович

Подпись

Александр Доскутов

Дата составления документа:

08.02.2018

Телефон:

724516

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="16"/> | Выдел | <input type="text" value="23"/> | | |
| Площадь | <input type="text" value="11"/> га, | | | | | | |
| Номер очага вредных организмов | <input type="text"/> | Размер пробной площади | <input type="text" value="1.1"/> га | | | | |
| Таксационная характеристика: | | | | | | | |
| Тип леса | <input type="text" value="ДСН"/> | Состав | <input type="text" value="7С2Б1Д+Ос"/> | Возраст | <input type="text" value="125"/> | Бонитет | <input type="text" value="2"/> |
| Полнота | <input type="text" value="0.6"/> | Запас на га | <input type="text" value="260"/> | Возобновление | <input type="text" value="0"/> | | |

Время и причина ослабления лесного насаждения

Губка сосновая, 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 | <i>Лоскутов Александр Павлович</i> | Подпись |  |
| Дата составления документа | <i>08.02.2018</i> | Телефон | <i>8-4752-72-45-16</i> |

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Сосна

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | |
|------------------------|--|------|------|-----|---|-----|---|-----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|---------------------------------------|------|-----------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежат 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 | | | 2 | 2 | | 1 | | | | | | | | | | | 5 | 0.4 |
| 32 | | 4 | 5 | 3 | | 1 | | | | | | | | | | | 13 | 0.5 |
| 36 | 47 | 22 | 24 | 7 | | 2 | | 1 | | | | | | | | | 103 | 1.3 |
| 40 | 75 | 37 | 38 | 10 | | 3 | | 2 | | | | | | | | | 165 | 2.0 |
| 44 | 70 | 25 | 28 | 9 | | 2 | | 2 | | | | | | | | | 136 | 1.7 |
| 48 | 51 | 19 | 11 | 3 | | | | 1 | | | | | | | | | 85 | 0.5 |
| 52 | 14 | 4 | 3 | 1 | | | | 2 | | | | | | | | | 24 | 0.4 |
| 56 | 5 | 2 | 1 | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | 10 | 0.3 |
| 60 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| Итого, % | 35.3 | 15.1 | 14.9 | 4.8 | | 1.2 | | 1.2 | | | | | | | | | 72.5 | 7.2 |
| Итого, % от запаса | 40.8 | 16.5 | 15.5 | 4.9 | | 1.1 | | 1.6 | | | | | | | | | 80.3 | 7.6 |

Порода: Береза

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | |
|------------------------|--|-----|-----|-----|---|-----|---|-----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|---------------------------------------|------|-----------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежат 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 | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | 4 | 0.5 |
| 28 | 2 | 3 | 2 | 2 | | 6 | | | | | | | | | | | 15 | 0.8 |
| 32 | 11 | 8 | 4 | 3 | | 5 | | 1 | | | | | | | | | 32 | 0.8 |
| 36 | 27 | 19 | 8 | 3 | | 3 | | 2 | | | | | | | | | 62 | 0.7 |
| 40 | 12 | 8 | 4 | 2 | | 2 | | 1 | | | | | | | | | 29 | 0.4 |
| 44 | 3 | 1 | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | | 6 | 0.1 |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % | 7.3 | 5.2 | 2.5 | 1.3 | | 2.8 | | 0.5 | | | | | | | | | 19.7 | 3.3 |
| Итого, % от запаса | 5.5 | 3.7 | 1.8 | 0.9 | | 1.5 | | 0.4 | | | | | | | | | 13.8 | 1.9 |

Порода: Дуб

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | |
|------------------------|--|-----|-----|-----|---|-----|---|-----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|---------------------------------------|-----|-----------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежат 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 | 0.1 |
| 28 | 1 | 1 | 1 | 2 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | 7 | 0.3 |
| 32 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | 17 | 0.3 |
| 36 | 10 | 5 | 2 | | | 2 | | 1 | | | | | | | | | 20 | 0.4 |
| 40 | 8 | 3 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 12 | |
| 44 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % | 3.7 | 1.7 | 0.8 | 0.4 | | 0.5 | | 0.5 | | | | | | | | | 7.7 | 1.0 |
| Итого, % от запаса | 3.0 | 1.3 | 0.6 | 0.2 | | 0.4 | | 0.3 | | | | | | | | | 5.8 | 0.7 |



| Номер выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта | | | | |
|--------------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 23 | 1 | 550 | 20 | | 1.1 |
| | | | | | |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|---------------------------|-------------|----------|
| 0-1 | Е: 52.79983 N: 41.63266 | СВ 80 | 105 |
| 1-2 | Е: 52.799776 N: 41.634172 | СВ 80 | 135 |
| 2-3 | Е: 52.799776 N: 41.636307 | ЮВ 32 | 345 |
| 3-4 | Е: 52.796974 N: 41.638175 | ЮВ 25 | 30 |
| 4-5 | Е: 52.796623 N: 41.638264 | ЮЗ 61 | 160 |
| 5-6 | Е: 52.796111 N: 41.635907 | ЮВ 10 | 76 |
| 6-7 | Е: 52.795465 N: 41.635907 | СВ 82 | 194 |
| 7-8 | Е: 52.795518 N: 41.638754 | ЮВ 25 | 170 |
| 8-9 | Е: 52.794279 N: 41.639243 | ЮЗ 80 | 197 |
| 9-10 | Е: 52.793929 N: 41.636619 | СЗ 71 | 76 |
| 10-11 | Е: 52.794171 N: 41.635462 | СЗ 25 | 425 |
| 11-1 | Е: 52.797836 N: 41.634039 | СЗ 5 | 185 |

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 |

