

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Управления лесами
Тамбовской области
С.И.Истомин _____
Дата 25.08.2020

Акт
лесопатологического обследования № 555

лесных насаждений

Тамбовское
Тамбовская область

лесничества
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|---------------------------|----------------|-----------------------|----------------|-------------|
| Столовское | | 26 | 31 | 2.1 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

2.1 га.

ПЕСА НАУЧН. И ИСТОРИЧ. ЗНАЧЕНИЕ

| № | Пло- вы- де- ла | Состав. Попрост. | ло.я.Вы- :Эле- :Воз- :Вы- | Ди:Кл:Гр:Бо: | Тип | Полн:Запас сыроваст. | Кл: Запас на выделе, дес.МЗ |
|-------------------|------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|----------------|---------|----------------------|-----------------------------|
| 29 | 1,0 9С10С | 1 26 С | 85 26 32 5 3 1 | ДСН С2 | 25 | 22 1 3 4 | 24 |
| 30 | 4 несомкнувшиеся культуры 5Л5СО | Л СО | 6 1 | 1 ДСН С2 | 60 | | ОСВЕЩЕНИЕ 40% |
| 31 | 2,1 7ДНПЗБ | 1 26 ДНП | 90 25 32 9 4 2 | ОСН С2 | 7 28 59 | 41 3 18 3 | ОСВЕЩЕНИЕ 40% |
| 32 | 9 ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ | ПОДЛОСЕК: Р КЛТ ЛШ СР.ГУСТ | 27 28 | | | | |
| 33 | 8 ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ | ПОДЛОСЕК: Р КЛТ ЛШ СР.ГУСТ | | | | | |
| Итого по кварталу | 105,0 | | | | | 2192 | 3 |

ОСВЕТЛЕНИЕ
40%

Итого по кварталу
105,0

по составляющим породам

3

2192

| | |
|-----|------|
| СО | 156 |
| С | 23 |
| Л | 1 |
| ДНП | 131 |
| КЛН | 2 |
| Б | 331 |
| ОС | 1434 |
| ЛП | 114 |



КОПИЯ ВЕРНА

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 | X |
|--------------------------|----------------------------|---|

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Ложный дубовый трутовик

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 | |
|------------|--------|--------------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------------|---|---------------------------------------|
| | | % поврежденных отгём корней | % деревьев с даным повреждением | ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4) | % деревьев с даным повреждением | по окружности (1/4;2/4;3/4;более 3/4) | % деревьев с даным повреждением |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Поражено болезнями

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-------------|--------|---------------------------------------|---|
| 360 | Днп | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | | |
|---------------------------|-------------|------------------------|------------|------------------------|
| 3. Выборке подлежит | 11.4 | % деревьев, | 9.7 | % деревьев по запасу, |
| в т.ч.: ослабленных | | % (причины назначения) | | % (причины назначения) |
| сильно ослабленных | - | % (причины назначения) | - | % (причины назначения) |
| усыхающих | - | % (причины назначения) | - | % (причины назначения) |
| свежего сухостоя | 7.3 | %, | 6.6 | %, |
| в т.ч.: свежего ветровала | | % | | % |
| свежего бурелома | | % | | % |
| старого ветровала | 1.4 | % | 1 | % |
| в т.ч.: старого бурелома | | % | | % |
| старого сухостоя | 2.7 | % | 2.1 | % |

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

0.6

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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|---------------------|--------------------------|
| Столовское | | 26 | 31 | 2.1 | ВСП | 2.1 | Днп | 25.87 | 2022 |
| | | | | | | | Б | 31.16 | |
| | | | | | | | | | |

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

2018

основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований

28.07.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Тепляков Юрий Александрович

Подпись



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июль 2020 года

(месяц)

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Субъект Российской Федерации | Тамбовская область |
| Лесничество (лесопарк) | Тамбовское |
| Участковое лесничество | Столовское |
| Урочище (лесная дача) | |

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев | Доля повреждённых деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | Назначенные мероприятия | | | |
|---------------------|--------------|--------------------|--------------------------|---------------------------|----------------------------------|--|--|-----|----|----|----|-----|-----|----|-----|------------------------------|---|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------------|-----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | | | | | 30 | 31 | 32 | 33 |
| 26 | 31 | 2.1 | Защитные | леса, имеющие научное или | 31 | 2.1 | 7ДнпЗБ | Днп | 90 | 25 | 32 | ОСН | 0.7 | 2 | 280 | 356 | 21.6 | 21.2 | 17.1 | 14.5 | 2.9 | 1.1 | | 0.4 | | | | 103, 104, 114, 504, 801, 832, 853 | 4.3 | Ложный дубовый трутовик | 4.4 | ВСП | 2.1 | | | |
| | | | | | | | | | | Б | | | | | | | | 125 | 3.8 | 4.3 | 3.8 | 3.9 | 3.7 | 1.0 | 0.6 | | | | | | 7.1 | | | 5.3 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого по насаждению | | | | | | | | | | | | | | | 481 | 25.4 | 25.5 | 20.9 | 18.4 | 6.6 | 2.1 | | 1 | | | | | 11.4 | | 9.7 | ВСП | 2.1 | | | | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Тепляков Юрий Александрович

Подпись

Дата составления документа:

18.08.2020

Телефон:

724516

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

| | | | | | | | |
|--------------------------------|---------------------------|------------------------|---------------|---------------|-----------|---------|----------|
| Субъект Российской Федерации | Тамбовская область | | | | | | |
| Лесничество (лесопарк) | Тамбовское | Квартал | 26 | Выдел | 31 | | |
| Площадь | 2.1 | га, | | | | | |
| Номер очага вредных организмов | | Размер пробной площади | 2.1 | га | | | |
| Таксационная характеристика: | | | | | | | |
| Тип леса | ОСН | Состав | 7ДнпЗБ | Возраст | 90 | Бонитет | 2 |
| Полнота | 0.7 | Запас на га | 280 | Возобновление | 0 | | |

Время и причина ослабления лесного насаждения

Ложный дубовый трутовик

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.

Средневзвешенная категория состояния насаждения **2.67**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Тепляков Юрий Александрович** Подпись



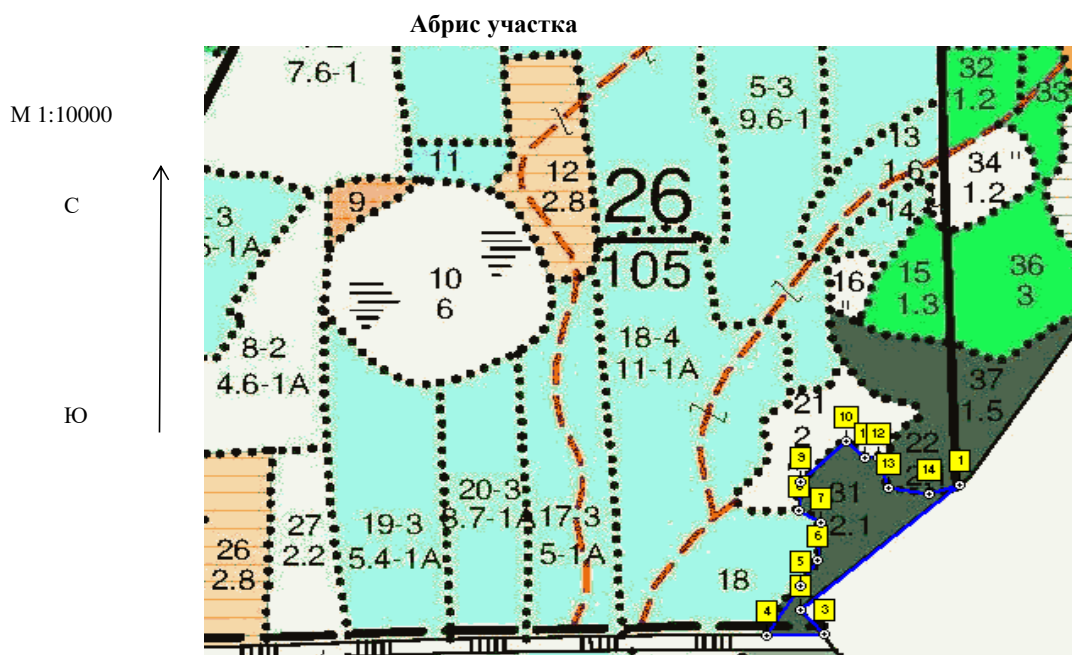
Дата составления документа **18.08.2020** Телефон **8-4752-72-45-16**

Оборотная сторона

| Степени 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 | 4 | 5 | 6 | | 2 | | 1 | | | | | | | | | 19 | 0.6 |
| 28 | 15 | 14 | 16 | 13 | | 2 | | 2 | | | | | 1 | | | | 63 | 1.0 |
| 32 | 42 | 38 | 26 | 16 | | 4 | | 2 | | | | | 1 | | | | 129 | 1.4 |
| 36 | 29 | 24 | 23 | 19 | | 2 | | | | | | | | | | | 97 | 0.4 |
| 40 | 9 | 11 | 7 | 8 | | 2 | | 1 | | | | | | | | | 38 | 0.6 |
| 44 | 1 | 3 | 2 | 3 | | 1 | | | | | | | | | | | 10 | 0.2 |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % | 20.2 | 19.5 | 16.4 | 13.5 | | 2.7 | | 1.2 | | | | | 0.4 | | | | 74.0 | 4.3 |
| Итого, % от запаса | 21.6 | 21.2 | 17.1 | 14.5 | | 2.9 | | 1.1 | | | | | 0.4 | | | | 78.8 | 4.4 |

| 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 | | 1 | 2 | 2 | | 2 | | 1 | | | | | 1 | | | | 9 | 0.8 |
| 24 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 5 | | 2 | | | | | 2 | | | | 23 | 1.9 |
| 28 | 8 | 9 | 8 | 6 | | 5 | | 2 | | | | | 1 | | | | 39 | 1.7 |
| 32 | 7 | 6 | 5 | 5 | | 6 | | 1 | | | | | 1 | | | | 31 | 1.7 |
| 36 | 4 | 4 | 3 | 4 | | 3 | | 1 | | | | | | | | | 19 | 0.8 |
| 40 | | 1 | 1 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | 4 | 0.2 |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % | 4.4 | 5.0 | 4.8 | 4.8 | | 4.6 | | 1.5 | | | | | 1.0 | | | | 26.0 | 7.1 |
| Итого, % от запаса | 3.8 | 4.3 | 3.8 | 3.9 | | 3.7 | | 1.0 | | | | | 0.6 | | | | 21.2 | 5.3 |

[illegible]



| Номер выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|--------------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 31 | Сплошной пересчет | | | | 2.1 |
| | | | | | |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|---------------------------|-------------|----------|
| 1-2 | E: 52,814726 N: 41,782487 | ЮЗ 51 | 266 |
| 2-3 | E: 52,813215 N: 41,779425 | ЮВ 39 | 45 |
| 3-4 | E: 52,812901 N: 41,77985 | СЗ 87 | 72 |
| 4-5 | E: 52,812906 N: 41,778775 | СВ 33 | 82 |
| 5-6 | E: 52,813519 N: 41,779443 | СВ 33 | 42 |
| 6-7 | E: 52,813835 N: 41,779778 | СВ 7 | 53 |
| 7-8 | E: 52,814309 N: 41,779869 | СЗ 56 | 32 |
| 8-9 | E: 52,81447 N: 41,779467 | СВ 5 | 40 |
| 9-10 | E: 52,81483 N: 41,77952 | СВ 47 | 81 |
| 10-11 | E: 52,815324 N: 41,780402 | ЮВ 43 | 33 |
| 11-12 | E: 52,815108 N: 41,780738 | ЮВ 90 | 17 |
| 12-13 | E: 52,815102 N: 41,78099 | ЮВ 15 | 44 |
| 13-14 | E: 52,814718 N: 41,781158 | ЮВ 78 | 52 |
| 14-1 | E: 52,814625 N: 41,781911 | СВ 74 | 40 |

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Тепляков Юрий Александрович

Подпись

Дата составления документа

18.08.2020

Телефон

8-4752-72-45-16