

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

Акт
лесопатологического обследования № 558

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 |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Столовское | | 31 | 21 | 3.2 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3.2 га.

| № | Пло- вы- ще- ла | Состав. Подрост, по: Я: Вы- : щадь, : лесок покров, поч: : ва, рельеф, особенн: Р: па | Эле- мент: : ра | Воз- : со- ам: с | Ди: Кл: Гр: Бо: : ас: уп: : па: ни: | Тип | Полн: Запас : ота : леса, дес. МЗ | Св-рост. : су- : ре- : еди- : захламлен. : Хозяйственные | Кл: Запас на выделе, дес. МЗ |
|-------|-----------------------------|---|-----------------------|------------------------|--|-----------|--------------------------------------|---|------------------------------|
| 17 | 7,2 8С1ДНП1Б | подлесок: Р КРЛ ИВО СР.ГУСТ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ | 1 24 С | 85 | 25 32 5 3 1 | МЧ ВЗ | , 6 23 166 | 133 1 17 2 16 3 | |
| 18 | 3,6 9С1ДНП+Б | подлесок: Р КРЛ СР.ГУСТ 1 24 С | 105 | 25 32 6 4 2 | МЧ ВЗ | , 7 27 97 | 87 1 10 3 | | ВЫБ. САНР. 1 ОЧ |
| 19 | 5 5С2ДНП2Б1ОС | подлесок: Р КРЛ КЛТ СР.ГУСТ НАС. С НАРУШ. УСТОЙЧИВОСТЬЮ, ЗАП. УСЫХ. ДЕР. 30 МЗ/ГА селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ | 1 22 С | 90 | 24 32 5 3 2 | МЧ ВЗ | , 6 21 11 | 6 2 1 2 3 2 3 1 4 | ВЫБ. САНР. 1 ОЧ |
| 20 | 2,7 7С2Б1ДНП | подлесок: КРЛ Р ИВО СР.ГУСТ НАС. С НАРУШ. УСТОЙЧИВОСТЬЮ, ЗАП. УСЫХ. ДЕР. 20 МЗ/ГА | 1 23 С | 105 | 24 32 6 4 3 | МЧ ВЗ | , 6 22 59 | 41 1 12 3 6 3 | |
| 21 | 3,2 9С1Б+ДНП | подлесок: Р КРЛ КЛТ СР.ГУСТ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ | 1 24 С | 105 | 24 32 6 4 3 | МЧ ВЗ | , 5 19 61 | 55 1 6 2 | |
| 22 | 1,6 8С1ДНП1Б | подлесок: Р КРЛ КЛТ СР.ГУСТ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ | 1 26 С | 105 | 26 32 6 4 2 | МЧ ВЗ | , 5 21 34 | 27 1 4 3 3 3 | |
| 23 | 8 ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ | подлесок: Р КРЛ КЛТ СР.ГУСТ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ | 1 24 С | 105 | 24 32 6 4 2 | МЧ ВЗ | , 5 21 34 | 27 1 4 3 3 3 | |
| 24 | 4 ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ | ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ширина 4,0 м, протяженность 1,2 км, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ | 1 24 С | 105 | 24 32 6 4 2 | МЧ ВЗ | , 5 21 34 | 27 1 4 3 3 3 | |
| 25 | 4 ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ | ширина 4,0 м, протяженность 1,0 км, ЧИСТАЯ | 1 24 С | 105 | 24 32 6 4 2 | МЧ ВЗ | , 5 21 34 | 27 1 4 3 3 3 | |
| 26 | 1,8 несомкнувшиеся культуры | ширина 4,0 м, протяженность 1,0 км, ПРОЕЗЖАЯ | 1 24 С | 105 | 24 32 6 4 2 | МЧ ВЗ | , 5 21 34 | 27 1 4 3 3 3 | |
| 121,0 | Итого по кварталу | культуры-09 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ | 1 24 С | 105 | 24 32 6 4 2 | МЧ ВЗ | , 5 21 34 | 27 1 4 3 3 3 | |

2847

10

1

CO
C
ДНП
Б
ОС

454
1966
104
320
3

Итого по кварталу
121,0

10 1

2847

матриці \mathbf{A} і вектор \mathbf{b} до

| | |
|-----|------|
| СО | 454 |
| С | 1966 |
| ДНП | 104 |
| Б | 320 |
| ОС | 3 |

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:

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 | |
|------------|--------|--------------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------------|---|---------------------------------------|
| | | % 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) |
|-------------|--------|---------------------------------------|---|
| 350 | С | 12.2 | слабая |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | | |
|---------------------------|-------------|------------------------|-------------|------------------------|
| 3. Выборке подлежит | 14.7 | % деревьев, | 14.0 | % деревьев по запасу, |
| в т.ч.: ослабленных | | % (причины назначения) | | % (причины назначения) |
| сильно ослабленных | - | % (причины назначения) | - | % (причины назначения) |
| усыхающих | 7.3 | % (хвойное) | 7.9 | % (хвойное) |
| свежего сухостоя | 5.6 | %, | 4.7 | %, |
| в т.ч.: свежего ветровала | | % | | % |
| свежего бурелома | | % | | % |
| старого ветровала | | % | | % |
| в т.ч.: старого бурелома | | % | | % |
| старого сухостоя | 1.8 | % | 1.4 | % |

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

0.4

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 | | 31 | 21 | 3.2 | ВСП | 3.2 | С | 74.18 | 2022 |
| | | | | | | | Б | 10.94 | |
| | | | | | | | Днп | | |

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



Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

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 | | | | | | | | | | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | | | | Назначенные мероприятия | |
|---------------------|----|--------------|----------|---------------------------|----|--------------------------|----------|--------------------------|-----|----------------------------------|----|--|-----|--|-----|----|------|------|------|-----|-----|-----|-----|---|----|----|----|-----------------------------------|------|-------------------------|------|-----|-----|-----|--|--|--|-------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | | | | | | |
| 31 | 21 | 3.2 | Защитные | леса, имеющие научное или | 21 | 3.2 | 9С1Б+Днп | С | 105 | 24 | 32 | МЧ | 0.5 | 3 | 190 | 94 | 33.0 | 26.5 | 19.7 | 7.9 | 2.9 | 1.4 | | | | | | 103, 104, 114, 504, 801, 832, 853 | 11.9 | Стволовые гнили, засуха | 12.2 | ВСП | 3.2 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | | 1.4 | 2.8 | 1.8 | 1.8 | | | | | | | | 2.8 | | | 1.8 | | | | | |
| | | | | | | | | | | Днп | | | | | | | | 3 | | | 0.6 | 0.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого по насаждению | | | | | | | | | | | | | | | 109 | 33 | 27.9 | 23.1 | 10.1 | 4.7 | 1.4 | | | | | | | 14.7 | | 14.0 | ВСП | 3.2 | | | | | | | |

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 | 31 | Выдел | 21 | | |
| Площадь | 3.2 | га, | | | | | |
| Номер очага вредных организмов | | Размер пробной площади | 0.3 | га | | | |
| Таксационная характеристика: | | | | | | | |
| Тип леса | МЧ | Состав | 9С1Б+Дпп | Возраст | 105 | Бонитет | 3 |
| Полнота | 0.5 | Запас на га | 190 | Возобновление | 0 | | |

Время и причина ослабления лесного насаждения

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.

Средневзвешенная категория состояния насаждения **2.31**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Тепляков Юрий Александрович** Подпись



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

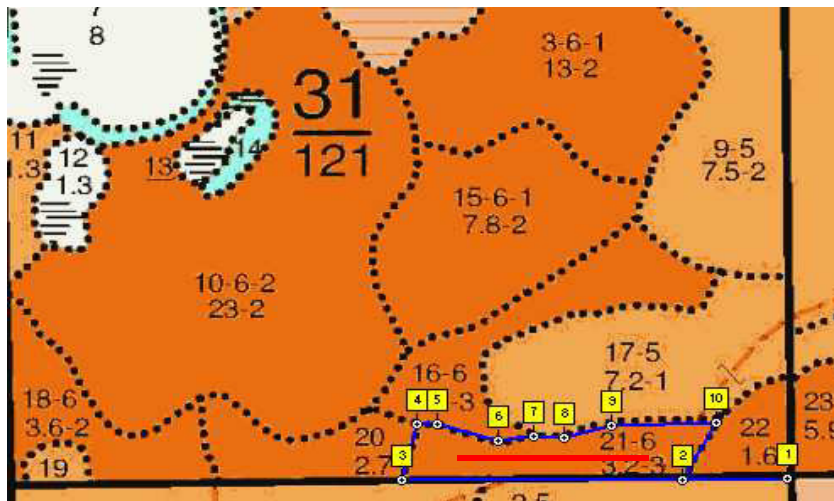
Оборотная сторона

[illegible][illegible][illegible]

Абрис участка

М 1:10000

С
↑
Ю



| Номер выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|--------------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 21 | 1 | 300 | 10 | | 0.3 |
| | | | | | |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|---------------------------|-------------|----------|
| 1-2 | Е: 52,803119 N: 41,734557 | СЗ 88 | 147 |
| 2-3 | Е: 52,803148 N: 41,732377 | СЗ 88 | 393 |
| 3-4 | Е: 52,803259 N: 41,726532 | СВ 15 | 91 |
| 4-5 | Е: 52,80405 N: 41,726894 | ЮВ 90 | 30 |
| 5-6 | Е: 52,80404 N: 41,727337 | ЮВ 70 | 89 |
| 6-7 | Е: 52,803765 N: 41,728586 | СВ 82 | 50 |
| 7-8 | Е: 52,803825 N: 41,729317 | ЮВ 82 | 43 |
| 8-9 | Е: 52,803773 N: 41,729946 | СВ 75 | 69 |
| 9-10 | Е: 52,803941 N: 41,730936 | ЮВ 90 | 147 |
| 10-2 | Е: 52,803931 N: 41,733118 | ЮЗ 30 | 100 |

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