

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Управления лесами
Тамбовской области
С.И.Истомин
Дата 31.08.2020

Акт
лесопатологического обследования № 602

лесных насаждений Кирсановское лесничества
Тамбовская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Ирское | | 40 | 6 | 1.2 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.2 га.

Участковое лесничество: ИРСКОЕ

КОПИЯ ВЕРНА

РАСЧИСЛКА

5

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:

Корневая губка, 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) |
|-------------|--------|---------------------------------------|---|
| 466 | Со | 14.4 | средняя |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | |
|---------------------------|-------------|------------------------|
| 3. Выборке подлежит | 17.0 | % деревьев, |
| в т.ч.: ослабленных | | % (причины назначения) |
| сильно ослабленных | 13.3 | % (корневая губка) |
| усыхающих | 2.5 | % (корневая губка) |
| свежего сухостоя | 1 | %, |
| в т.ч.: свежего ветровала | | % |
| свежего бурелома | | % |
| старого ветровала | | % |
| в т.ч.: старого бурелома | | % |
| старого сухостоя | 0.2 | % |

| | |
|------|------------------------|
| 14.7 | % деревьев по запасу, |
| | % (причины назначения) |
| 12.3 | % (корневая губка) |
| 1.8 | % (корневая губка) |
| 0.5 | %, |
| | % |
| | % |
| | % |
| | % |
| 0.1 | % |

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

0.7

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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|---------------------|--------------------------|
| Ирское | | 40 | 6 | 1.2 | ВСП | 1.2 | Со | 58.75 | 2022 |
| | | | | | | | Б | 1.224 | |
| | | | | | | | | | |

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

30.07.2020

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 июль 2020 года

(месяц)

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Субъект Российской Федерации | Тамбовская область |
| Лесничество (лесопарк) | Кирсановское |
| Участковое лесничество | Ирское |
| 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 |
| 40 | 6 | 1.2 | Защитные | противоэрозийные леса | 6 | 1.2 | 9Co1Б | Со | 57 | 22 | 24 | ДРТ | 0.8 | 1А | 340 | 549 | 46.8 | 31.2 | 12.3 | 1.8 | 0.2 | 0.1 | | | | | | 103, 104, 114, 504, 801, 832, 853 | 16.5 | Корневая губка, засуха | 14.4 | ВСП | 1.2 | | | |
| | | | | | | | | | | Б | | | | | | | | 54 | 1.7 | 2.2 | 2.1 | 1.2 | 0.3 | | | | | | | | 0.5 | | | 0.3 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого по насаждению | | | | | | | | | | | | | | | 603 | 48.5 | 33.4 | 14.4 | 3 | 0.5 | 0.1 | | | | | | | 17.0 | | 14.7 | ВСП | 1.2 | | | | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лоскутов Александр Павлович

Подпись



Дата составления документа:

21.08.2020

Телефон:

724516

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

| | | | | | | | |
|--------------------------------|---------------------------|------------------------|--------------|---------------|-----------|---------|-----------|
| Субъект Российской Федерации | Тамбовская область | | | | | | |
| Лесничество (лесопарк) | Кирсановское | Квартал | 40 | Выдел | 6 | | |
| Площадь | 1.2 | га, | | | | | |
| Номер очага вредных организмов | | Размер пробной площади | 1.2 | га | | | |
| Таксационная характеристика: | | | | | | | |
| Тип леса | ДРТ | Состав | 9Со1Б | Возраст | 57 | Бонитет | 1А |
| Полнота | 0.8 | Запас на га | 340 | Возобновление | 0 | | |

Время и причина ослабления лесного насаждения

Корневая губка, 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 **1.76**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Лоскутов Александр Павлович** Подпись



Дата составления документа **21.08.2020** 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 |
| 6 | Сплошной пересчет | | | | 1.2 |
| | | | | | |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|---------------------------|-------------|----------|
| 1-2 | E: 52,874943 N: 42,991251 | ЮЗ 6 | 233 |
| 2-3 | E: 52,872859 N: 42,990871 | СВ 65 | 40 |
| 3-4 | E: 52,873016 N: 42,991413 | СВ 1 | 20 |
| 4-5 | E: 52,873195 N: 42,99142 | СВ 62 | 92 |
| 5-6 | E: 52,873584 N: 42,992626 | СВ 58 | 48 |
| 6-7 | E: 52,873814 N: 42,99323 | ЮВ 34 | 56 |
| 7-8 | E: 52,873397 N: 42,99369 | ЮЗ 71 | 85 |
| 8-9 | E: 52,873151 N: 42,99249 | ЮЗ 55 | 104 |
| 9-10 | E: 52,872618 N: 42,991219 | ЮЗ 4 | 88 |
| 10-11 | E: 52,871829 N: 42,991128 | ЮЗ 70 | 26 |
| 11-2 | E: 52,871748 N: 42,990768 | СВ 3 | 124 |

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Лоскутов Александр Павлович

Подпись

Дата составления документа

21.08.2020

Телефон

8-4752-72-45-16