

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесами Тамбовской
области

ФИО Пышкин А.Ф.

Дата

26.10.2017г.

Акт
лесопатологического обследования № 437
лесных насаждений Хоботовского лесничества
Тамбовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Бригадирское | - | 43 | 18 | 6,4 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Бригадирское, участок: - Кв. 43 выд. 18 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------|--------|---------------------------------------|---|
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
|------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
| | | процент поврежденных огнем корней | процент деревьев с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |

Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% пораженных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|--------------------|--------|---------------------------------------|---|
| корневая губка | С | 8,89 | слабая |
| трутовик настоящий | Б | 1,49 | единичная |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

2.3. Выборке подлежит 8,9 % деревьев по запасу,
в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 3,9 %, причины назначения: 466;
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 4,4 %,
старого ветровала 0,6 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия
назначена выборочная санитарная рубка

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Выбираемый запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|---------------------------|----------------|---------|-------|-----------------------|-----------------|----------------------------|--------|---|-----------------------------|
| Бригадирское | - | 43 | 18 | 6,4 | ВСП | 6,4 | С, Б. | 199 | 2020 год |

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка
прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: -.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных
насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий,
надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя: 2013-2015 гг.
основная причина повреждения древесины: 466, 355.

Дата проведения обследований: 19.10.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Тамбовская область.
Лесничество (лесопарк): Хоботовское. Квартал: 43. Выдел: 18.
Площадь: 6,4 га., Площадь мероприятия: 6,4 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 6,4 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: МШ; состав: 9С1Б; возраст: 78 лет; бонитет: 1.
полнота: 0,8; запас на га: 350; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам:
наличие гнили (код 832), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

Тип очага вредных организмов: хронический.
Фаза развития очага вредных организмов: кризис.
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Дата составления документа: 19.10.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Порода1: С

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

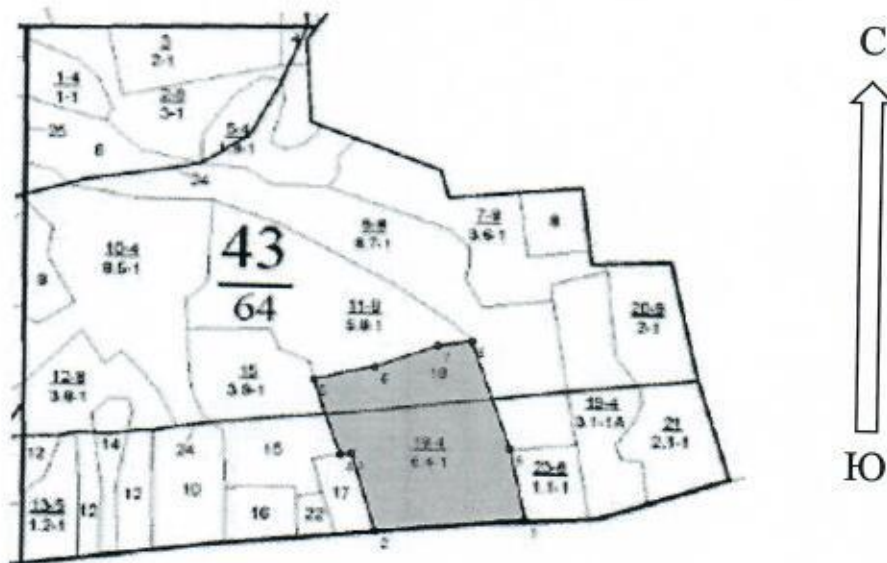
| Степени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|--------------------------|--|-------|------|----|---|----|---|------|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|--|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в том числе 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 |
| 12 | 23 | 12 | | | | | | 1 | | | | | | | | | 36 | |
| 16 | 52 | 29 | 1 | | | | | 27 | | | | | | | | | 109 | 1,0 |
| 20 | 196 | 121 | 16 | | | | | 32 | | | | | | | | | 365 | 1,7 |
| 24 | 242 | 150 | 23 | | | | | 42 | | | | | | | | | 457 | 2,4 |
| 28 | 440 | 301 | 26 | | | | | 27 | | | | | | | | | 794 | 1,9 |
| 32 | 273 | 184 | 21 | | | | | 17 | | | | | | | | | 495 | 1,3 |
| 36 | 203 | 142 | 17 | | | | | 7 | | | | | | | | | 369 | 0,9 |
| 40 | 79 | 57 | 5 | | | | | 8 | | | | | | | | | 149 | 0,5 |
| 44 | 22 | 17 | 3 | | | | | 1 | | | | | | | | | 43 | 0,1 |
| более 44 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| итого, шт | 1530 | 1013 | 113 | | | | | 162 | | | | | | | | | 2818 | 9,8 |
| итого, % | 54,3 | 35,9 | 4,0 | | | | | 5,7 | | | | | | | | | 100,0 | 9,7 |
| итого, куб.м. | 1123,0 | 764,7 | 87,4 | | | | | 89,5 | | | | | | | | | 2064,5 | 8,6 |
| итого, куб.% | 54,5 | 37,0 | 4,2 | | | | | 4,3 | | | | | | | | | 100,0 | 8,6 |

Порода2: Б

| 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 том числе 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 |
| 12 | 3 | 1 | | | | | | | | | 2 | | | | | | 6 | 0,7 |
| 16 | 5 | 3 | | | | | | 1 | | | 5 | | | | | | 14 | 2,2 |
| 20 | 21 | 12 | | | | | | 6 | | | 7 | | | | | | 46 | 4,6 |
| 24 | 26 | 14 | | | | | | 1 | | | 7 | | | | | | 48 | 2,9 |
| 28 | 42 | 22 | | | | | | 3 | | | 3 | | | | | | 70 | 2,2 |
| 32 | 25 | 13 | | | | | | 2 | | | 3 | | | | | | 43 | 1,8 |
| 36 | 19 | 10 | | | | | | 3 | | | 1 | | | | | | 33 | 1,4 |
| 40 | 8 | 4 | | | | | | | | | 1 | | | | | | 13 | 0,4 |
| 44 | 2 | 1 | | | | | | | | | 1 | | | | | | 4 | 0,4 |
| более 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | 151 | 80 | | | | | | 16 | | | 30 | | | | | | 277 | 16,6 |
| итого, % | 54,5 | 28,9 | | | | | | 5,8 | | | 10,8 | | | | | | 100,0 | 16,7 |
| итого, куб.м. | 92,5 | 48,5 | | | | | | 8,4 | | | 13,4 | | | | | | 162,8 | 13,4 |
| итого, куб.% | 56,9 | 29,8 | | | | | | 5,1 | | | 8,2 | | | | | | 100,0 | 13,4 |

Абрис участка

Масштаб 1:10000



| N выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | Сплошной перечет | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 18 | Сплошной перечет | | | | 6,40 |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-------------------------|-------------|----------|
| 1->2 | 53.06897221/40.36526586 | ЮЗ 84°.30' | 219.1 |
| 2->3 | 53.0687835/40.36200512 | СЗ 16°.08' | 126.0 |
| 3->4 | 53.0698708/40.36148161 | ЮЗ 83°.17' | 17.1 |
| 4->5 | 53.06985282/40.36122733 | СЗ 18°.01' | 129.4 |
| 5->6 | 53.07095809/40.36062903 | СВ 76°.07' | 91.7 |
| 6->7 | 53.07115578/40.36196025 | СВ 68°.25' | 97.9 |
| 7->8 | 53.07147927/40.36332138 | СВ 80°.44' | 49.7 |
| 8->9 | 53.07155115/40.3640543 | ЮВ 18°.26' | 183.5 |
| 9->10 | 53.06998761/40.36492184 | ЮВ 11°.30' | 115.4 |
| 10->1 | 53.06897221/40.36526586 | 0 | 0 |

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 19.10.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

