

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесами Тамбовской
области

ФИО

Пышкин А.Ф. 

Дата

13.12.2017г.

Акт
лесопатологического обследования № 657
лесных насаждений Хоботовского лесничества
Тамбовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V
Инструментальное V

Место проведения:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Иловайское | - | 53 | 6 | 4,1 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Иловайское, участок: - Кв. 53 выд. 6.

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 4,1 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: некачественно проведенные полевые работы при лесоустройстве.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 4.1 га.

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Площадь, га | | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|---|
| | | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью | |
| Иловайское | - | 1,1 | 3 | губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355). |

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

| Прогноз | Площадь, га |
|--|-------------|
| Ослабление лесных насаждений | |
| Усыхание лесных насаждений различной степени | 1,1 |
| Развитие очагов вредных организмов | 3 |

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными бытовыми

| Вид загрязнения | Размеры загрязнения | | | Объем, кубм | Площадь загрязнения, га |
|-----------------|---------------------|----------|-----------|-------------|-------------------------|
| | ширина, м | длина, м | высота, м | | |
| | | | | | |

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений,

На площади 1,1 га насаждение сильно ослабленное.

На площади 3 га насаждение имеет удовлетворительное санитарное состояние.

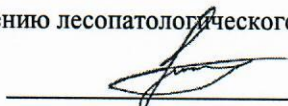
Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя.

агитационные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Иловайское, участок: - Кв. 53 выд. 6 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:
некачественно проведенные полевые работы при лесоустройстве.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), ажурность кроны (код 160), механические повреждения обрыв корней (ывал) прошлых лет (код 206), наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104).

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 | 50,26 | сильная |
| трутовик настоящий | Б | 13,62 | слабая |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

2.3. Выборке подлежит 64,2 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 5,8 %, причины назначения: 466;
усыхающих 8,3 %, причины назначения: 466;
свежего сухостоя 4,3 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 38,1 %,
старого ветровала 7,7 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Несоответствие таксационных описаний вызвано ошибкой при определении полноты и состава насаждения во время проведения лесоустройства.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначена сплошная 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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|-----------------------------------|--------------------------|
| Иловайское | - | 53 | 6 | 4,1 | ССР | 3 | С, Б. | 608 | 2020 год |

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

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: 29.10.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник данных | Год проведения лесосурьейства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела | Таксационная характеристика | | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-------|--------------|-------------------|---------------------|----------|-------------------|---------|---------|------------------|---------------------------|-------------------|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | состав | попоя | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | тип условий место | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт | общая площадь, га | | | | |
| ТО | 2015 | 53 | 6 | 4,1 | Защитные | Противорознозные леса | . | . | 7С3Б | Сосна | 95 | 24 | 28 | ОСН | С2 | 0,4 | 2 | 140 | | | | | | |
| Ф | 2017 | 53 | 6 | 4,1 | Защитные | Противорознозные леса | 1 | 3 | 8С2Б | Сосна | 95 | 24 | 26 | ОСН | С2 | 0,5 | 2 | 200 | 1 | 1 | | | | |

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _____

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за: 29.10.2017 года.
Субъект Российской Федерации: Тамбовская область. Лесничество (лесопарк): Хоботовское.
Участковое лесничество: Иловейское. Урочище (лесная дача): -.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | Средневзвешенная категория состояния | | Признаки повреждения деревьев | | Доля поврежденных деревьев, % | | Причина ослабления, повреждения | | Подлежит рубке, % | | Назначенные мероприятия | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------------|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|------------------------------|---|-------------|--------------------|-----------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|------------------------------|----------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|---------------------------------|-------------------------|-------------------|--|-------------------------|--|
| | | | | | | | 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 | | | | | |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь выдела, га | 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 сухой | старый сухой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | Средневзвешенная категория состояния | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | вид | Назначенные мероприятия | | | | |
| 53 | 6 | 4,1 | Защитные | Противорозные леса | 1 | 3 | 8С2Б | Б | - | - | - | - | - | - | - | 287 | 43,4 | 8,8 | 11,3 | 8,9 | 11,3 | 16,3 | 6,0 | 2,69 | 2,69 | 801, 206 | 46,0 | 355 | 27,6 | ССР | 3 | | | | | | | |
| | | | | | | | С | - | - | - | - | - | - | - | - | 682 | 19,9 | 8,6 | 7,0 | 10,0 | 43,3 | 6,0 | 3,71 | 3,71 | 114, 113, 160, 206, 104 | 71,4 | 466 | 71,5 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Всего | 95 | 24 | 26 | ОСН | 0,5* | 2 | 200* | 969 | 23,8 | 8,6 | 7,7 | 9,8 | 4,3 | 38,1 | 7,7 | 2,69 | 2,69 | 114, 113, 160, 206, 801, 104 | 63,9 | 466, 355 | 64,2 | | | | | | | | | | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "№". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 12.12.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Тамбовская область.
Лесничество (лесопарк): Хоботовское. Квартал: 53. Выдел: 6.
Площадь: 4,1 га., Площадь мероприятия: 3 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: ОСН; состав: 8С2Б; возраст: 95 лет; бонитет: 2.
полнота: 0,5; запас на га: 200; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам:
усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), ажурность кроны (код 160), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104).

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Дата составления документа: 12.12.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: С

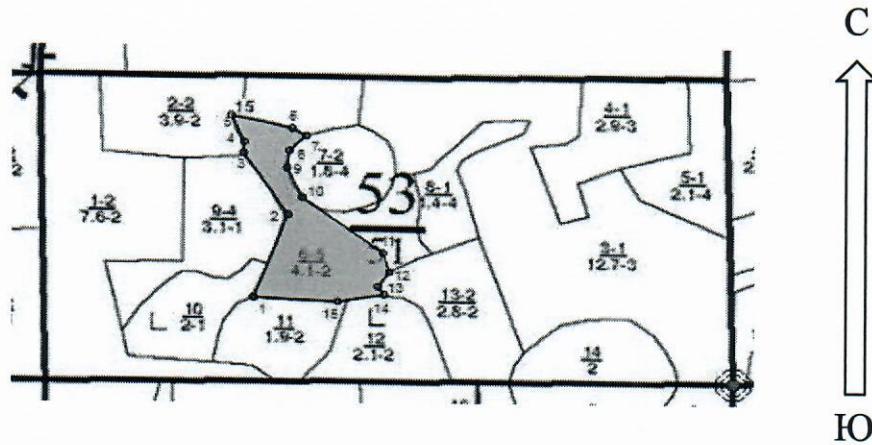
| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|--------------------------|--|------|------|------|---|------|---|-------|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|--|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в 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 | 1 | | | 1 | | | | 3 | | | | | | | | | 5 | 0,6 |
| 16 | 10 | 4 | 4 | 5 | | 3 | | 22 | | | 3 | | | | | | 51 | 5,4 |
| 20 | 18 | 8 | 6 | 9 | | 5 | | 39 | | | 5 | | | | | | 90 | 9,4 |
| 24 | 27 | 12 | 9 | 14 | | 7 | | 58 | | | 8 | | | | | | 135 | 14,1 |
| 28 | 26 | 11 | 9 | 13 | | 6 | | 55 | | | 8 | | | | | | 128 | 13,3 |
| 32 | 21 | 10 | 7 | 11 | | 5 | | 47 | | | 6 | | | | | | 107 | 11,1 |
| 36 | 17 | 8 | 6 | 8 | | 4 | | 36 | | | 5 | | | | | | 84 | 8,7 |
| 40 | 14 | 6 | 5 | 7 | | 4 | | 31 | | | 4 | | | | | | 71 | 7,5 |
| 44 | 2 | | 1 | 1 | | 1 | | 5 | | | 1 | | | | | | 11 | 1,3 |
| более 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | 136 | 59 | 47 | 69 | | 35 | | 296 | | | 40 | | | | | | 682 | 71,4 |
| итого, % | 19,9 | 8,7 | 6,9 | 10,1 | | 5,1 | | 43,4 | | | 5,9 | | | | | | 100,0 | 71,4 |
| итого, куб.м. | 100,8 | 43,5 | 35,4 | 50,6 | | 26,3 | | 220,0 | | | 30,2 | | | | | | 506,9 | 71,5 |
| итого, куб.% | 19,9 | 8,6 | 7,0 | 10,0 | | 5,2 | | 43,3 | | | 6,0 | | | | | | 100,0 | 71,5 |

Порода2: Б

| 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 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 |
| 8 | 15 | 3 | 4 | 3 | | | | 4 | | | 4 | | | | | | 33 | 2,8 |
| 12 | 12 | 2 | 3 | 3 | | | | 3 | | | 3 | | | | | | 26 | 2,1 |
| 16 | 20 | 4 | 5 | 4 | | | | 5 | | | 6 | | | | | | 44 | 3,8 |
| 20 | 25 | 5 | 6 | 5 | | | | 6 | | | 7 | | | | | | 54 | 4,6 |
| 24 | 25 | 5 | 6 | 5 | | | | 6 | | | 7 | | | | | | 54 | 4,6 |
| 28 | 19 | 4 | 5 | 4 | | | | 5 | | | 5 | | | | | | 42 | 3,5 |
| 32 | 5 | 2 | 2 | 2 | | | | 2 | | | 2 | | | | | | 15 | 1,4 |
| 36 | 6 | 1 | 2 | 1 | | | | 2 | | | 2 | | | | | | 14 | 1,4 |
| 40 | 2 | | | | | | | | | | 2 | | | | | | 4 | 0,7 |
| более 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | 129 | 26 | 33 | 27 | | | | 33 | | | 39 | | | | | | 1 | 0,3 |
| итого, % | 44,9 | 9,1 | 11,5 | 9,4 | | | | 11,5 | | | 13,6 | | | | | | 287 | 25,1 |
| итого, куб.м. | 43,8 | 8,9 | 11,4 | 9,0 | | | | 11,4 | | | 16,4 | | | | | | 100,8 | 27,6 |
| итого, куб.% | 43,4 | 8,8 | 11,3 | 8,9 | | | | 11,3 | | | 16,3 | | | | | | 100,0 | 27,6 |

Абрис участка

Масштаб 1:10000



| N выдела | Ленты (круговой площадки) перече́та | | | | |
|----------|-------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | Сплошной перечет | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 6 | Сплошной перечет | | | | 3,00 |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-------------------------|-------------|----------|
| 1->2 | 52,95520182/40,15170462 | СВ 19°.33' | 147,7 |
| 2->3 | 52,95645253/40,15244188 | СЗ 32°.15' | 120,9 |
| 3->4 | 52,95737073/40,15148012 | СВ 3°.16' | 18,6 |
| 4->5 | 52,95753716/40,15149586 | СЗ 23°.55' | 47,3 |
| 5->6 | 52,95792573/40,15120977 | ЮВ 77°.01' | 91,2 |
| 6->7 | 52,95774164/40,15253416 | ЮВ 59°.36' | 23,9 |
| 7->8 | 52,95763306/40,1528413 | ЮЗ 44°.46' | 34,6 |
| 8->9 | 52,95741234/40,15247789 | ЮЗ 7°.59' | 29 |
| 9->10 | 52,95715452/40,15241788 | ЮВ 24°.58' | 54,9 |
| 10->11 | 52,95670763/40,15276319 | ЮВ 52°.15' | 150 |
| 11->12 | 52,95588259/40,15453206 | ЮВ 16°.23' | 33,9 |
| 12->13 | 52,95559039/40,15467471 | ЮЗ 34°.42' | 30,3 |
| 13->14 | 52,95536695/40,15441793 | ЮВ 35°.32' | 16,5 |
| 14->15 | 52,95524663/40,15456059 | ЮЗ 80°.16' | 69,3 |
| 15->16 | 52,95514125/40,15354176 | СЗ 86°.52' | 123,4 |
| 16->1 | 52,95520182/40,15170462 | 0 | 0 |

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 12.12.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

