

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель начальника Управления
лесами Тамбовской области

А.Ф.Пышкин

Дата

Пышкин
24.10.2017г.

Акт
лесопатологического обследования № 408

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 |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Кирсановское | | 50 | 15 | 0,6 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,6 га.

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

| Лид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подушивание луба | |
|------------|--------|-----------------------------|----------------------------------|--|----------------------------------|--|----------------------------------|
| | | % повреждённых огнём корней | % деревьев с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | % деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | % деревьев с данным повреждением |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Поражено болезнями

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

3. Выборке подлежит **10,2** % деревьев,
 в т.ч.: ослабленных % (причины назначения)
 сильно ослабленных - % (причины назначения)
 усыхающих - % (причины назначения)
 свежего сухостоя **6,6** %,
 в т.ч.: свежего ветровала %
 свежего бурелома %
 старого ветровала %
 в т.ч.: старого бурелома %
 старого сухостоя **3,6** %

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

0,63
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, кубм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|----------------------|--------------------------|
| Кирсановское | | 50 | 15 | 0,6 | ВСП | 0,6 | Д | 14,08 | 2018 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

2016

основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований

23.05.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Надеев Дмитрий Федорович

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации

Лесничество (лесопарк) Квартал Выдел

Площадь га.

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади га

Таксационная характеристика:

Тип леса Состав Возраст Бонитет

Полнота Запас на га Возобновление

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.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО *Ильин Дмитрий Федорович*

Подпись 

Дата составления документа *10.10.2017*

Телефон *8-4752-72-45-16*

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Дуб

| 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 | | 2 | 4 | 3 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | 11 | 1,2 |
| 20 | | 6 | 2 | 2 | | 2 | | 1 | | | | | | | | | 13 | 1,8 |
| 24 | 7 | 10 | 3 | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | 23 | 1,2 |
| 28 | 19 | 9 | 3 | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | 32 | 0,6 |
| 32 | 11 | 7 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 19 | |
| 36 | 7 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 8 | |
| 40 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % | 26,8 | 21,4 | 7,7 | 3,6 | | 3,0 | | 1,8 | | | | | | | | | 64,3 | 4,8 |
| Итого, % от запаса | 35,0 | 21,1 | 5,3 | 1,5 | | 1,8 | | 0,9 | | | | | | | | | 65,6 | 2,7 |

Порода: Береза

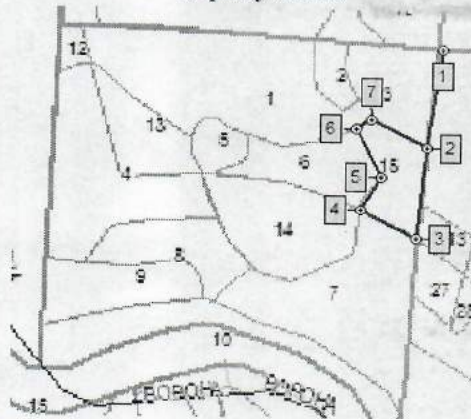
| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|------------------------|--|-----|-----|-----|---|-----|---|-----|----|----|-------------------|----|----|----------------------|----|----|---------------------------------------|-----------------------------|
| | 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 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | 7 | 1,2 |
| 24 | | 3 | 3 | 2 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | 10 | 1,2 |
| 28 | 2 | 5 | 2 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | 11 | 0,6 |
| 32 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % | 1,8 | 6,0 | 4,2 | 3,0 | | 1,8 | | 1,2 | | | | | | | | | 17,9 | 3,0 |
| Итого, % от запаса | 2,0 | 5,3 | 3,0 | 2,0 | | 1,3 | | 0,7 | | | | | | | | | 14,4 | 2,0 |

Порода: Осина

| 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 | | 2 | 2 | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | 7 | 1,2 |
| 24 | | 2 | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | | 4 | 0,6 |
| 28 | 2 | 5 | 2 | | | 1 | | | | | | | | | | | 10 | 0,6 |
| 32 | 2 | 4 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 7 | |
| 36 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % | 3,0 | 8,4 | 3,6 | 0,6 | | 1,8 | | 0,6 | | | | | | | | | 17,9 | 2,4 |
| Итого, % от запаса | 4,5 | 9,9 | 3,4 | 0,3 | | 1,5 | | 0,3 | | | | | | | | | 20,0 | 1,8 |

Абрис участка

M 1:10000



| Номер выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта | | | | |
|--------------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 15 | | | | | |
| | | | | | |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|---------------------------|-------------|----------|
| 1-2 | E: 52.675545 N: 42.848627 | ЮЗ 8 | 127 |
| 2-3 | E: 52.674413 N: 42.84836 | ЮЗ 6 | 118 |
| 3-4 | E: 52.673362 N: 42.848182 | СЗ 62 | 75 |
| 4-5 | E: 52.673685 N: 42.847204 | СВ 30 | 48 |
| 5-6 | E: 52.674062 N: 42.847559 | СЗ 26 | 70 |
| 6-7 | E: 52.674628 N: 42.847115 | СВ 56 | 22 |
| 7-2 | E: 52.674736 N: 42.847381 | ЮВ 62 | 75 |

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Налдеев Дмитрий Федорович

Подпись

Дата составления документа

10.10.2017

Телефон

8-4752-72-45-16

| Участковое лесничество: КИРСАНОВСКОЕ | | ПРОТИВООРОЗИОННЫЕ ЛЕСА | | | | | | | | | | Квартал 50 | | | | | | | |
|--------------------------------------|---------|------------------------|---------|--------|---------|----------|-----|---------|-------|----------|-------|------------|------|----|----|----|----|----|----|
| № | Площадь | Состав | Возраст | Высота | Диаметр | Группа | Тип | Полнота | Запас | Сырьевая | Класс | Выделяется | Дес. | МЗ | | | | | |
| 1 | 3,2 | 50С2КЛН1ДПН1ЛП1ИЛ1 | 17 | ОС | КЛН | 14 14 | ТЛ | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| | | | | | | 14 14 | ДЗ | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 14 14 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 16 16 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 13 14 | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 3 | ОЗЕРО | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 9 | 4ДПН1ИЛ5ОС+ЛП | 1 | 24 | ДПН | 90 | ТЛ | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| | | | | | | 22 28 | ДЗ | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 70 26 36 | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 4 | БОЛОТО | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 8 | 80С2ДПН+ИЛ | 1 | 26 | ОС | 80 | ТЛ | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| | | | | | | 24 28 | ДЗ | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 2 | ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 6 | 4ДПН2ИЛ4ОС+ЛП | 1 | 24 | ДПН | 90 | ТЛ | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| | | | | | | 22 28 | ДЗ | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 70 26 36 | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 6 | 6ДПН2ИЛ2ОС+ЛП+ИВД | 1 | 23 | ДПН | 90 | ТЛ | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| | | | | | | 22 28 | ДЗ | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 70 26 36 | | | | | | | | | | | | | |

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАСПОЛОЖЕН ПОРОД КУРТИН.

подлесок: ЧР ЛП КЛЯ СР.ГУСТ

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

НИЗКОЕ, ОСОКОВОЕ, мощность торфа 0,5 м

подлесок: КЛТ СР.ГУСТ

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

ширина 4,0 м, прогашенность 0,9 км, ЗАРОСШАЯ

подлесок: ЛП ЧР КЛТ СР.ГУСТ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

подлесок: ЛП ЧР КЛТ СР.ГУСТ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

| Итого по категориям | Итого по кварталу | по составляющим породам | по составляющим породам |
|---------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|
| 7,0 | 18,0 | 123 | 360 |
| | | ДПН 26 | СО 29 |
| | | ДПН 6 | ДПН 107 |
| | | КЛН 11 | ДПН 7 |
| | | ИЛ 13 | КЛН 18 |
| | | ОС 62 | |
| | | ЛП 5 | |

ПРОХ. РУБКА
20%

РАСЧИСЛКА

конечная версия

Степан