

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель начальника Управления
лесами Тамбовской области
А.Ф.Пышкин
Дата 12.01.2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 951

лесных насаждений

Челнавское
Тамбовская область

лесничества
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Комсомольское | | 67 | 1 | 33 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

30 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

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Корневая губка

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 | |
|------------|--------|-----------------------------|----------------------------------|--|----------------------------------|--|----------------------------------|
| | | % 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) |
|----------------|--------|---------------------------------------|---|
| Корневая губка | С | 15.3 | средняя |
| | | | |
| | | | |

| | | | | |
|---------------------------|--------|----------------------|-------|-----------------------|
| 3. Выборке подлежит | 15.3 % | % деревьев, | 9.8 % | % деревьев по запасу, |
| в т.ч.: ослабленных | | (причины назначения) | | (причины назначения) |
| сильно ослабленных | 7.2 % | (причины назначения) | 5.3 % | (причины назначения) |
| усыхающих | 4.5 % | (причины назначения) | 2.6 % | (причины назначения) |
| свежего сухостоя | 1.8 % | | 0.9 % | |
| в т.ч.: свежего ветровала | | | | |
| свежего бурелома | | | | |
| старого ветровала | | | | |
| в т.ч.: старого бурелома | | | | |
| старого сухостоя | 1.8 % | | 1.0 % | |

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0.5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|---------------------|--------------------------|
| Комсомольское | | 67 | 1Б | 30 | ВСП | 30 | С | 1193 | 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

11.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Тепляков Юрий Александрович

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

Корневая губка

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 *Тепляков Юрий Александрович*

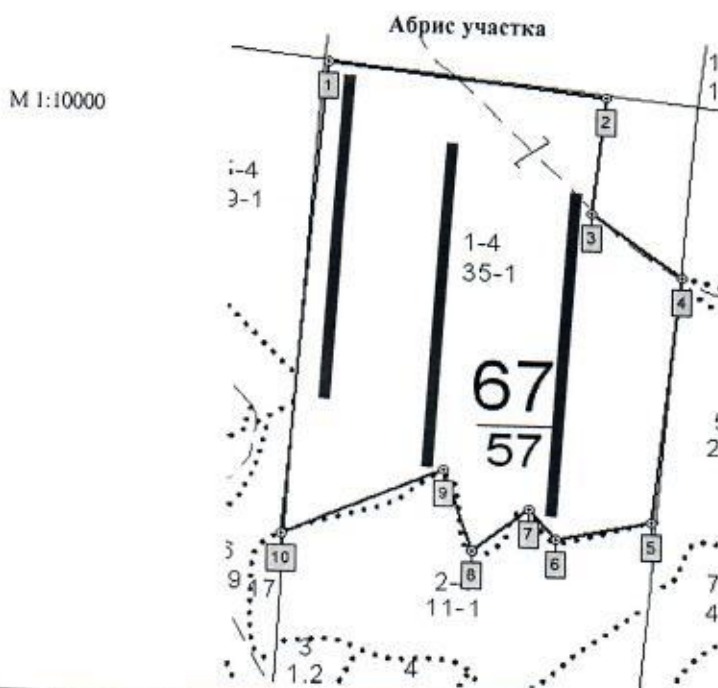
Подпись



Дата составления документа *10.01.2018*

Телефон

8-4752-72-45-16



| Номер выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта | | | | |
|--------------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 1Б | 1 | 500 | 20 | | 1 |
| | 2 | 500 | 20 | | 1 |
| | 3 | 500 | 20 | | 1 |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|---------------------------|-------------|----------|
| 1-2 | E: 53.146856 N: 41.275397 | ЮВ 85 | 395 |
| 2-3 | E: 53.14654 N: 41.28127 | ЮЗ 5 | 181 |
| 3-4 | E: 53.144919 N: 41.281016 | ЮВ 55 | 157 |
| 4-5 | E: 53.144104 N: 41.282936 | ЮЗ 6 | 378 |
| 5-6 | E: 53.140723 N: 41.282364 | ЮЗ 77 | 138 |
| 6-7 | E: 53.140433 N: 41.280354 | СЗ 42 | 58 |
| 7-8 | E: 53.140818 N: 41.27978 | ЮЗ 51 | 104 |
| 8-9 | E: 53.140226 N: 41.278579 | СЗ 19 | 129 |
| 9-10 | E: 53.14132 N: 41.277965 | ЮЗ 65 | 253 |
| 10-1 | E: 53.140336 N: 41.274553 | СВ 4 | 728 |

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Тепляков Юрий Александрович

Подпись

Дата составления документа

10.01.2018

Телефон

8-4752-72-45-16

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 33.0 га фактическая таксационная характеристика лесного

насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: давность определения качественных и количественных характеристик насаждения

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 30.0 га:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь, га | | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|----------------|---------|-------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| | | | | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью | |
| Комсомольское | | 67 | 1 | 30 | | Корневая губка |
| Итого | | | | 30.0 | | |

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 | 30.0 |
| Развитие очагов вредных организмов | |

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

| |
|--|
| |
| |

бытовыми

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

На площади 30.0 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с нарушенной устойчивостью. На площади 3.0 га ранее назначена сплошная рубка.

Состав насаждения по таксационному описанию: 10С насаждение ослаблено по причине Корневая губка, что приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.

По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 30.0 га назначено лесопатологическое обследование инструментальным способом с целью определения вида санитарно-оздоровительного мероприятия и объема выбираемой древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тепляков Юрий Александрович

Подпись



Дата

*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Тамбовская область
Лесничество (лесопарк) Челнаское
Участковое лесничество Комсомольское
Урочище (лесная дача) _____

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | 17 | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | 29 | 30 | 31 | 32 | Рекомендуемые мероприятия | | | | | | | |
|----------------|--------------|--------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------------------------|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|---|--------------------------|-------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------------|-----|-------------|--|--|--|--|
| | | | | | | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | 16 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | | | | | 27 | 28 | 33 | 34 | | | | |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Лесовосназначенные леса | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела | состав | пороза | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | плотота | донитет | запас, куб. м/га | Число деревьев на пробе, шт. | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | умывающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Полжест рубке, % | вид | площадь, га | | | | |
| 67 | 1 | 33.0 | Защитные | противорознозные леса | 1Б | 30.0 | 10С | С | 70 | 22 | 24 | МШ | 0.6 | 1 | 260 | 41 | 43 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | | | | | | 103, | 7 | Корневая губка | 16 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 104, | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 114, | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 123, | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 504, | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 832, | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 853 | | | | | | | | | | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Тепляков Юрий Александрович

Подпись



Дата составления документа: 10.01.2018

Телефон:

724516

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---------|-----------------|---------|------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|---------|---------|-------|-------|---------|------------|----------------|-------|
| N | Площадь | Состав | Подрост | по: Вы- | Эле- | Воз- | Вы- | Ди: | Кл: | Гр: | Во: | Тип | Поли: | Запас | сырост. | Кл: | Запас | на | выделе, | дес. М3 | | |
| де- | ла | ва, | рельеф, | особенн: | Р: | га | тра | со- | ам: | с: | па: | ни: | леса | ота | леса, | дес. М3 | ас: | ре- | еди- | захлавлен. | Хозяйственные: | |
| | | ка | О | порошковом | У: | я- | са | ст: | та | ел: | во: | во: | те: | а | пл: | по | то: | стоя: | лин | ник | нич | |
| | | прояск. | Наимен. | кат: | ру- | | | | | эр: | ар: | те: | ТЛУ | опа: | 1 | на | сос- | ва: | | | Общий: | лик- |
| | | ет: | незале. | земель: | С: | са- | | | | р: | ас: | ас: | т | дей | | тав- | рн: | | | де- | | |
| | | Хар: | лесных | культур | | | | | | та: | та: | | | сече: | га | выдел: | люю- | ос: | | равь: | | вида: |
| | | Кадастр. | оценка | | | | | | | | | | | ний | | шм: | ти: | | | ев | | |
| 1 | 33,0 | лесные культуры | 1000 | 1 | 22 | СО | 70 | 22 | 24 | 4 | 2 | 1 | МШ | ,6 | 26 | 858 | 858 | 17 | | | | 24 |

подлесок: Р АЖ СР.ГУСТ

культуры-34 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-----------------|------|---|----|----|----|----|----|---|---|---|----|----|----|-----|-----|---|----|--|--|-----------------|
| 2 | 5,5 | лесные культуры | 1000 | 1 | 22 | СО | 70 | 22 | 24 | 4 | 2 | 1 | МШ | ,6 | 26 | 143 | 143 | 3 | 11 | | | ВЫБ. САНР. 1 ОЧ |
|---|-----|-----------------|------|---|----|----|----|----|----|---|---|---|----|----|----|-----|-----|---|----|--|--|-----------------|

подлесок: Р АЖ РЕДКИЙ

культуры-34 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

подрезание ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА

УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 10%

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|----------|---|----|---|----|----|----|---|---|---|----|----|----|----|----|---|--|--|--|--|--|
| 3 | 1,2 | 10В+ОС+С | 1 | 23 | В | 75 | 23 | 24 | 8 | 4 | 2 | МЧ | ,7 | 20 | 24 | 24 | 2 | | | | | |
|---|-----|----------|---|----|---|----|----|----|---|---|---|----|----|----|----|----|---|--|--|--|--|--|

подлесок: КРП РЕДКИЙ

8СО2Б

1,2

лесные культуры

1

2

СО

7

2

4

1

1

2

МШ

,7

2

2

2

2

2

2

2

2

подлесок: Р КРП ВРК РЕДКИЙ

культуры-97 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ 2,5*0,7 м, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

1

3

СО

10

3

4

1

1

2

МЧ

,5

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

10Б

20

7

8

В

4

2

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

1

8

ДН

23

6

2

1

3

ДРТ

,5

4

6

2

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

Б

50

С3

склон ЮВ-15

культуры-81 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ЗАГЛУШЕН. ВТОРОСТЕП. ПОРОД

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|--------|---|----|---|----|----|----|---|---|---|----|----|----|----|----|---|--|--|--|--|------------|
| 7 | 3,9 | 10В+СО | 1 | 23 | Б | 55 | 23 | 22 | 6 | 3 | 1 | МШ | ,7 | 20 | 78 | 78 | 2 | | | | | ОСВЕТЛЕНИЕ |
|---|-----|--------|---|----|---|----|----|----|---|---|---|----|----|----|----|----|---|--|--|--|--|------------|

1

17

СО

45

17

18

3

2

1

МШ

,7

22

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

МШ

,7

20

78

78

2

1

22

СО

62

22

4

2

1

МШ

,8

34

7

7

7

7

7

7

7

7

7

1

17

СО

45

17

18

3

2

1

МШ

,7

22

7

7

7

7

7

7

7

7

7

1

22

СО

62

22

4

2

1

МШ

,8

34

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

1

17

СО

45

17

18

3

2

1

МШ

,7

22

7

7

7

7

7

7

7

7

7

1

22

СО

62

22

4

2

1

МШ

,8

34

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

1

17

СО

45

17

18

3

2

1

МШ

,7

22

7

7

7

7

7

7

7

7

7

1

22

СО

62

22

4

2

1

МШ

,8

34

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

1

17

СО

45

17

18

3

2

1

МШ

,7

22

7

7

7

7

7

7

7

7

7

1

22

СО

62

22

4

2

1

МШ

,8

34

7

7

7

7

7