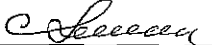


УТВЕРЖДАЮ:

Должность: заместитель руководителя управления лесного  
хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова  


Дата 02.04.2018

Акт  
лесопатологического обследования № 1502

лесных насаждений

Павловское  
Воронежской области

лесничества (лесопарка)  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Павловское             |                | 25                 | 33             | 1,5         |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 га.

1. Визуальное обследование лесного участка

Павловское участковое лесничество, квартал 25 выдел 33 площадь 1,5 га  
лесопатологический выдел № 1, площадь 1,2 га

Наземное

Дистанционное

На площади 1,2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

давность лесоустройства (2003 год)

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,2 га

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Площадь, га                |                            | Причина ослабления (гибели)   |
|------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|---|
|                        |                | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью |   |
| Павловское             |                |                            | 1,2                        | Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности |
| <b>Итого</b>           |                |                            | <b>1,2</b>                 |   |

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 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 | 1,2         |
| Развитие очагов вредных организмов           |             |

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

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

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

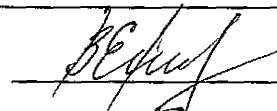
Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов агитационные мероприятия:

На площади 1,2 га требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ефремов В.В.

Подпись



1. Визуальное обследование лесного участка

Павловское участковое лесничество, квартал 25 выдел 33 площадь 1,5 га  
лесопатологический выдел № 2, площадь 0,3 га

Наземное

Дистанционное

На площади 0,3 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

**давность лесостройства (2003 год)**

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

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

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Площадь, га                |                            | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
|                        |                | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью |                             |
| Павловское             |                |                            |                            |                             |
| <b>Итого</b>           |                |                            |                            |                             |

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 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 | 0,2         |
| Развитие очагов вредных организмов           |             |

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

| Вид загрязнения | 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 0,3 га имеется здоровое насаждение. Проведения санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется.*

---



---

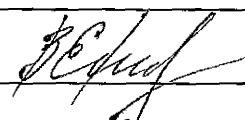


---

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ефремов В.В.

Подпись



2. Инструментальное обследование лесного участка

Павловское участковое лесничество, квартал 25 выдел 33 площадь 1,5 га  
лесопатологический выдел № 1, площадь 1,2 га

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **не соответствует**

таксационному описанию.

Причины несоответствия:

давность лесоустройства (2003 год)

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

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

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                        |                      |
|---|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|----------------------|
|   |        | процент повреждённых огнём 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 повреждённых |
| Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности | СО     |                                   |  | Ожог корневой шейки прошлых лет (< 3/4 окр.)                 | 77,9                                   |  |                      |
|   |        |                                   |  |  |  |  |                      |
|   |        |                                   |  |  |  |  |                      |

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит **65,1** % деревьев от запаса  
 в том числе:  
 ослабленных % (причины назначения)  
 сильно ослабленных % (причины назначения)  
 усыхающих **10,6** % (причины назначения)  
 свежего сухостоя **7,7** %,  
 в том числе: свежего ветровала %;  
 свежего бурелома %;  
 старого ветровала **17,9** %;  
 в том числе: старого бурелома %;  
 старого сухостоя **28,9** %;  
 аварийные %;

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

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

| Участков<br>ое<br>лесничест<br>во | Урочище<br>(дача) | Квартал | Выдел | Площадь,<br>га | Вид<br>мероприя<br>тия        | Площадь,<br>мероприят<br>ия, га | Порода | Выбираемый запас на<br>выделе, кубм | Крайние<br>сроки<br>проведен<br>ия |
|-----------------------------------|-------------------|---------|-------|----------------|-------------------------------|---------------------------------|--------|-------------------------------------|------------------------------------|
|                                   |                   |         |       |                |                               |                                 |        | общий                               |                                    |
| Лавловское                        |                   | 25      | 33    | 1,5            | Стволовая<br>санитарная рубка | 1,2                             | СО     | 175,3                               | 2019                               |

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: **искусственное лесовосстановление**

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

**своевременное проведение проектируемых мероприятий**

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя **2010-2016** ;

основная причина повреждения древесины **гнили, вторичные стволовые вредители**

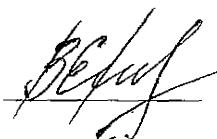
Дата проведения обследований **20.09.2017 г.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

**Ефремов В.В.**

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник данных | Год проведения лесоустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов  | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика |        |              |                   |                     |          |                              |         |         |                | Заложено пробных площадей |                   |
|-----------------|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|---|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|------------------------------|---------|---------|----------------|---------------------------|-------------------|
|                 |                               |                |              |                    |                          |   |                                  |  | состав                      | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | тип условий местопрорастания | полнота | бонитет | запас, кубм/га | количество, шт.           | общая площадь, га |
| ТО              | 2003                          | 25             | 33           | 1,5                | защитные                 | Особо ценные леса   |                                  |  | 10СО                        | СО     | 49           | 14                | 14                  | СРЗЛ     | В1                           | 0,9     | 3       | 220            |                           |                   |
| Ф               |                               | 25             | 33           | 1,5                | защитные                 | Ценные леса: леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах | 1                                | 1,2                                    | 10СО                        | СО     | 63           | 17                | 16                  | СРЗЛ     | В1                           | 0,3/0,5 | 3       | 146            | 1                         | 1,2               |
| Ф               |                               | 25             | 33           | 1,5                | защитные                 | Ценные леса: леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах | 2                                | 0,3                                    | 10СО                        | СО     | 63           | 17                | 16                  | СРЗЛ     | В1                           | 0,9     | 3       | 280            | 4                         |                   |

Примечание: в колонке "запас, кубм/га" показан общий запас древесины на гектар (сырораствующий, сухостой и захламленности)  
в ячейке "фактическая" колонке "полнота" указана фактическая полнота: в числителе - полнота по живой (растущей) части насаждения, в знаменателе - полнота рассчитана от общего запаса древесины на 1 гектаре (сырораствующие + сухостой + захламленность)

ТО - таксационное описание

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

СО - сосна обыкновенная искусственного происхождения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ефремов В.В.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г. (месяц)

Субъект Российской Федерации **Воронежская область** Лесничество (лесопарк) **Павловское**  
Участковое лесничество **Павловское** Урочище (лесная дача) **Павловское**

|                |   |              |   |                    |   |   |   |                          |    |                                  |    |                                    |    |  |    |   |    |                                     |    |                               |    |                               |    |                                 |    |                   |    |                         |    |      |    |             |    |                          |  |      |  |     |  |     |  |      |  |     |  |      |  |  |  |      |  |  |  |  |  |      |  |  |  |      |  |   |  |      |  |    |  |     |  |
|----------------|---|--------------|---|--------------------|---|---|---|--------------------------|----|----------------------------------|----|------------------------------------|----|--|----|---|----|-------------------------------------|----|-------------------------------|----|-------------------------------|----|---------------------------------|----|-------------------|----|-------------------------|----|------|----|-------------|----|--------------------------|--|------|--|-----|--|-----|--|------|--|-----|--|------|--|--|--|------|--|--|--|--|--|------|--|--|--|------|--|---|--|------|--|----|--|-----|--|
| 1              | 2 | 3            | 4 | 5                  | 6 | 7   | 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 | 35                       |  |      |  |     |  |     |  |      |  |     |  |      |  |  |  |      |  |  |  |  |  |      |  |  |  |      |  |   |  |      |  |    |  |     |  |
| Номер квартала |   | Номер выдела |   | Площадь выдела, га |   | Целевое назначение лесов  |   | Категория защитных лесов |    | Номер лесопатологического выдела |    | Площадь лесопатологического выдела |    | Таксационная характеристика лесного насаждения |    | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |    | Среднезвешенная категория состояния |    | Признаки повреждения деревьев |    | Доля повреждённых деревьев, % |    | Причина ослабления, повреждения |    | Подлежит рубке, % |    | Назначенные мероприятия |    | вид  |    | площадь, га |    |                          |  |      |  |     |  |     |  |      |  |     |  |      |  |  |  |      |  |  |  |  |  |      |  |  |  |      |  |   |  |      |  |    |  |     |  |
|                |   |              |   | защитные           |   | Цельные леса: леса рекреационные в парках, курортных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах |   |                          |    | 1                                |    | 1,2                                |    | 10С0   |    | С0  |    | 63*                                 |    | 17*                           |    | 16*                           |    | СР3Д                            |    | 0,3*/0,5*         |    | 3                       |    | 146* |    | 1064        |    | без признаков ослабления |  | 16,6 |  | 8,9 |  | 9,4 |  | 10,6 |  | 7,7 |  | 28,9 |  |  |  | 17,9 |  |  |  |  |  | 3,77 |  | Ожог корневой шейки прошлых лет (< 3/4 окр.) |  | 77,9 |  | Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности |  | 65,1 |  | СР |  | 1,2 |  |

Показатели, не соответствующие условиям таксационному описанию отмечаются " \* "   
Примечание: С0 - сосна обыкновенная искусственного происхождения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО **Ефремов В.В.**

Подпись



Дата составления документа

20.09.2017 г.

Телефон

8 (47365) 5-64-87

Веломость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Павловское Квартал 25 Выдел 33

Площадь 1,5 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СРЗЛ ; состав 10С0 ; возраст 63 ; бонитет 3

полнота 0,3/0,5 ; Запас на га 146 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Тип очага вредных организмов: \_\_\_\_\_

Фаза развития очага вредных организмов: \_\_\_\_\_

Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка 3,77

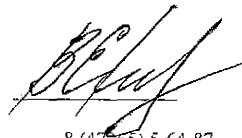
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: с утраченной устойчивостью  
требуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ефремов В.В.

Подпись



Дата составления документа

20.09.2017 г.

Телефон

8 (47365) 5-64-87



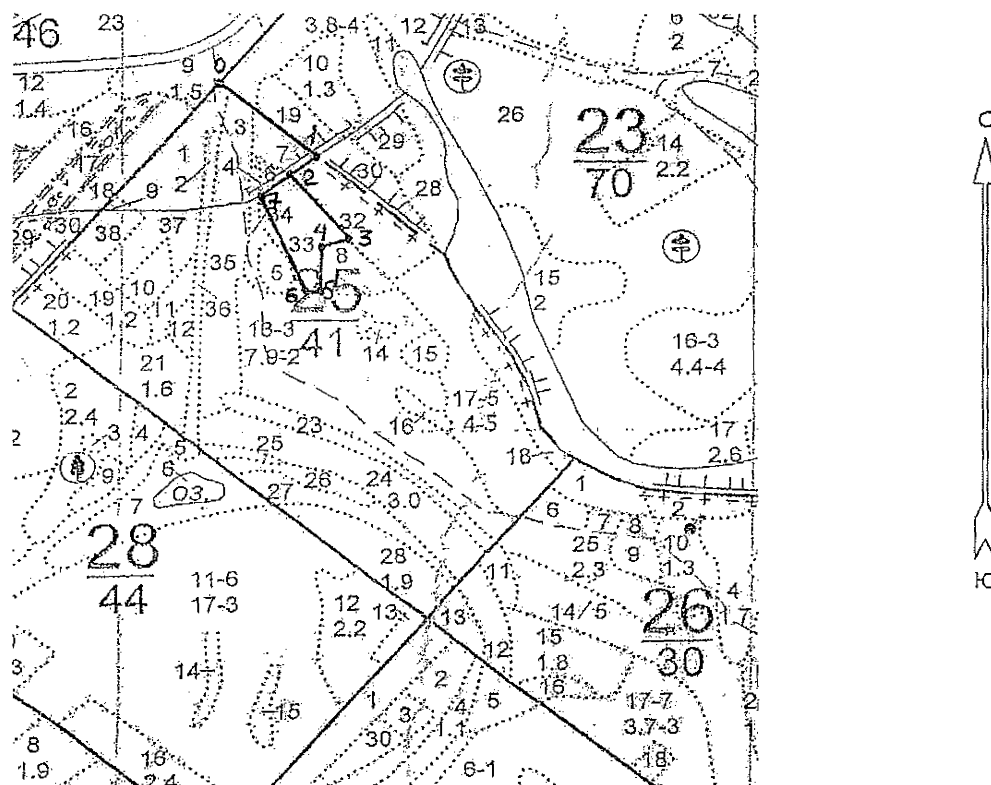
## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна иск. происхождения

| Ступени<br>толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |      |      |      |   |    |      |    |    |      |                   |    |      |                   |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням<br>толщины |                                |
|-----------------------|--|------|------|------|---|----|------|----|----|------|-------------------|----|------|-------------------|----|----|--|--------------------------------|
|                       | I  | II   | III  | IV   |   | V  |      | VI |    |      | ветровал, бурелом |    |      | аварийные деревья |    |    | шт.                                      | в т.ч.<br>подлежат<br>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                     |  |      | 10   | 23   |   |    | 10   |    |    | 64   |                   |    | 85   |                   |    |    | 176                                      | 103,4                          |
| 12                    |  | 7    | 44   | 46   |   |    | 19   |    |    | 82   |                   |    | 101  |                   |    |    | 276                                      | 89,9                           |
| 16                    | 2  | 10   | 53   | 38   |   |    | 27   |    |    | 99   |                   |    | 90   |                   |    |    | 327                                      | 77,7                           |
| 20                    | 9  | 17   | 20   |      |   |    | 21   |    |    | 50   |                   |    | 33   |                   |    |    | 188                                      | 55,3                           |
| 24                    | 27   | 10   |      |      |   |    | 4    |    |    | 18   |                   |    |      |                   |    |    | 59                                       | 37,3                           |
| 28                    | 13   | 6    |      |      |   |    | 1    |    |    | 8    |                   |    |      |                   |    |    | 28                                       | 32,1                           |
| 32                    | 2  | 1    |      |      |   |    |      |    |    | 3    |                   |    |      |                   |    |    | 6  | 50,0                           |
| 36                    | 3  |      |      |      |   |    |      |    |    |      |                   |    |      |                   |    |    | 3  | 0                              |
| 40                    | 1  |      |      |      |   |    |      |    |    |      |                   |    |      |                   |    |    | 1  | 0                              |
| 44                    |  |      |      |      |   |    |      |    |    |      |                   |    |      |                   |    |    |  |                                |
| Итого, шт             | 57   | 51   | 127  | 114  |   |    | 82   |    |    | 324  |                   |    | 309  |                   |    |    | 1064                                     | 829                            |
| Итого, шт %           | 5,4  | 4,8  | 11,9 | 10,7 |   |    | 7,7  |    |    | 30,5 |                   |    | 29,0 |                   |    |    | 100,0                                    | 77,9                           |
| Итого, м³             | 29,2   | 15,4 | 16,5 | 18,6 |   |    | 13,5 |    |    | 50,7 |                   |    | 31,4 |                   |    |    | 175,3                                    | 114,2                          |
| Итого, м³ %           | 16,6   | 8,9  | 9,4  | 10,6 |   |    | 7,7  |    |    | 28,9 |                   |    | 17,9 |                   |    |    | 100,0                                    | 65,1                           |

М 1:10000

Абрис участка



Условные обозначения:



обследованная площадь

| № выдела   | Ленты (круговой площадки) перече́та |          |           |           |            |
|--|-------------------------------------|----------|-----------|-----------|------------|
|  | № ленты (площадки)                  | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь га |
| Произведен сплошной перечет деревьев на площади 1,2 га |                                     |          |           |           |            |
|  |                                     |          |           |           |            |

| Номера точек | Координаты (в формате DD.DDDDD) |        | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|---------------------------------|--------|-------------|----------|
|              | Долгота                         | Широта |             |          |
| 0 - 1        |                                 |        | ЮВ 50° 00'  | 195      |
| 1 - 2        |                                 |        | ЮЗ 55° 00'  | 55       |
| 2 - 3        |                                 |        | ЮВ 48° 00'  | 140      |
| 3 - 4        |                                 |        | ЮЗ 70° 00'  | 51       |
| 4 - 5        |                                 |        | ЮЗ 05° 00'  | 73       |
| 5 - 6        |                                 |        | СЗ 84° 00'  | 19       |
| 6 - 7        |                                 |        | СЗ 28° 00'  | 166      |
| 7 - 2        |                                 |        | СВ 55° 00'  | 64       |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ефремов В.В.

Подпись

Дата составления документа

20.09.2017 г.

Телефон

8 (47365) 5-64-87

