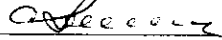


УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления  
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова 

Дата 21.11.2017

**Акт  
лесопатологического обследования № 459**

лесных насаждений

Эртильского  
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 |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Эртильское             |                | 52                 | 76             | 40          |
|                        |                |                    |                |             |
|                        |                |                    |                |             |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

**не соответствует**

таксационному описанию.

Причины несоответствия:

давность лесоустройства (1990 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:

Губка корневая

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 деревьев с данным повреждением |
|            |        |                                   |  |  |  |  |  |
|            |        |                                   |  |  |  |  |  |

Поражено болезнями:

| Вид болезни    | Порода                   | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|----------------|--------------------------|---------------------------------------|---|
| Корневая губка | Сосна иск. происхождения | 77.9                                  | сильная   |
|                |                          |                                       |   |

2.3. Выборке подлежит **72.1** % деревьев по запасу  
в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных **10.5** % (причины назначения) **корневая губка** ;

усыхающих **4.3** % (причины назначения) **хв. насаждение** ;

свежего сухостоя **4.6** %;

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома %;

старого сухостоя **52.7** %;

аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.1**

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **0.3**

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

| Участково<br>е<br>лесничеств<br>о | Урочище<br>(дача) | Квартал | Выдел | Площадь,<br>выдела, га | Вид<br>мероприят<br>ия          | Площадь,<br>мероприяти<br>я, га | Порода                          | Запас на выдел, кбм |           | Крайние<br>сроки<br>проведени<br>я |
|-----------------------------------|-------------------|---------|-------|------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------|-----------|------------------------------------|
|                                   |                   |         |       |                        |                                 |                                 |                                 | общий               | ликвидный |                                    |
| Эргильско<br>е                    |                   | 52      | 76    | 40                     | сплошная<br>санитарная<br>рубка | 5                               | Сосна иск.<br>происхожд<br>ения | 448                 | 448       | 2018                               |
|                                   |                   |         |       |                        |                                 |                                 |                                 |                     |           |                                    |

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

Меры по обеспечению возобновления: **создание лесных культур**

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя **2014-2016** ;

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

Дата проведения обследований **25.08.2017**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

**Трунтаев П.В.**

Подпись







Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Эртильское Квартал 52 Выдел 76

Площадь 40 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СТР ; состав погибшее насаждение ; возраст \_\_\_\_\_ ; бонитет 2

полнота 0.1 / 0.3 ; Запас на га 90 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: Губка корневая

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

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

Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка: 3.75

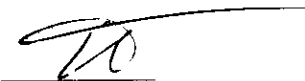
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение с утраченной устойчивостью, требуется провести сплошную санитарную рубку

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

28.08.2017

Телефон

89102838687

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Сосна иск. происхождения

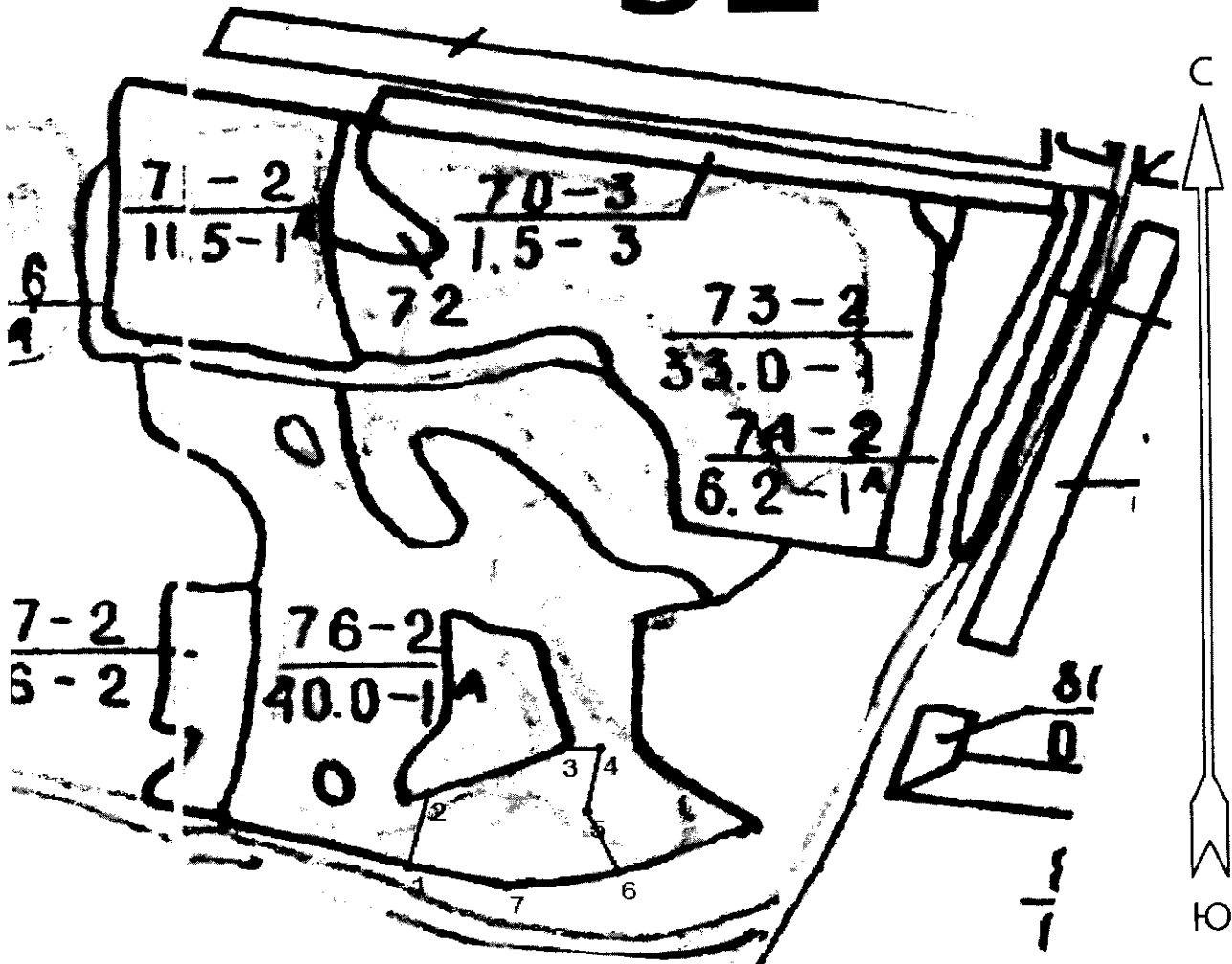
Порода:

| Порода:     | Степени<br>толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |      |    |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |       |       |       | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                                | Всего запас деревьев по<br>ступеням толщины |                                |
|-------------|-----------------------|--|------|----|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------|-------|-------|---------------------------------------|--------------------------------|---|--------------------------------|
|             |                       | I  |      |    |                   |                   |                   | II                |                   |                   |                   |                   |                   | III               |                   |                   |       |       |       | шт.                                   | в т.ч.<br>подлежат<br>рубке, % | м³  | в т.ч.<br>подлежат<br>рубке, % |
|             |                       | IV   | V    | VI | ветровал, бурелом | аварийные деревья | ветровал, бурелом | аварийные деревья | ветровал, бурелом | аварийные деревья | ветровал, бурелом | аварийные деревья | ветровал, бурелом | аварийные деревья | ветровал, бурелом | аварийные деревья |       |       |       |                                       |                                |   |                                |
| 1           | 2                     | 3  | 4    | 5  | 6                 | 7                 | 8                 | 9                 | 10                | 11                | 12                | 13                | 14                | 15                | 16                | 17                | 18    | 19    | 20    | 21                                    |                                |   |                                |
| 8           |                       |  |      |    |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |       |       |       |                                       |                                |   |                                |
| 12          |                       |  |      |    | 1                 |                   | 2                 |                   |                   | 11                |                   |                   |                   |                   |                   |                   | 14    | 100.0 | 1.0   | 100.0                                 |                                |   |                                |
| 16          |                       |  |      |    | 17                |                   | 19                |                   |                   | 33                |                   |                   |                   |                   |                   |                   | 69    | 100.0 | 10.2  | 100.0                                 |                                |   |                                |
| 20          | 10                    | 8  | 12   |    | 15                |                   | 16                |                   |                   | 91                |                   |                   |                   |                   |                   |                   | 152   | 100.0 | 39.7  | 100.0                                 |                                |   |                                |
| 24          | 24                    | 12   | 8    |    | 9                 |                   | 10                |                   |                   | 96                |                   |                   |                   |                   |                   |                   | 159   | 100.0 | 67.1  | 100.0                                 |                                |   |                                |
| 28          | 18                    | 19   | 17   |    | 4                 |                   | 3                 |                   |                   | 71                |                   |                   |                   |                   |                   |                   | 132   | 100.0 | 84.8  | 100.0                                 |                                |   |                                |
| 32          | 19                    | 18   | 10   |    | 2                 |                   | 3                 |                   |                   | 37                |                   |                   |                   |                   |                   |                   | 89    | 100.0 | 79.7  | 100.0                                 |                                |   |                                |
| 36          | 8                     | 8  | 12   |    | 1                 |                   | 1                 |                   |                   | 23                |                   |                   |                   |                   |                   |                   | 53    | 100.0 | 62.1  | 100.0                                 |                                |   |                                |
| 40          | 6                     | 3  | 2    |    | 1                 |                   | 1                 |                   |                   | 21                |                   |                   |                   |                   |                   |                   | 34    | 100.0 | 50.7  | 100.0                                 |                                |   |                                |
| 44          | 6                     | 3  | 2    |    | 1                 |                   | 1                 |                   |                   | 16                |                   |                   |                   |                   |                   |                   | 29    | 100.0 | 52.7  | 100.0                                 |                                |   |                                |
| 48          |                       |  |      |    |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |       |       |       |                                       |                                |   |                                |
| 52          |                       |  |      |    |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |       |       |       |                                       |                                |   |                                |
| 56          |                       |  |      |    |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |       |       |       |                                       |                                |   |                                |
| 60          |                       |  |      |    |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |       |       |       |                                       |                                |   |                                |
| 64          |                       |  |      |    |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |       |       |       |                                       |                                |   |                                |
| 68          |                       |  |      |    |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |       |       |       |                                       |                                |   |                                |
| 72          |                       |  |      |    |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |       |       |       |                                       |                                |   |                                |
| 76          |                       |  |      |    |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |       |       |       |                                       |                                |   |                                |
| 80          |                       |  |      |    |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |       |       |       |                                       |                                |   |                                |
| Итого, шт   | 91.0                  | 71.0   | 63.0 |    | 51.0              |                   | 56.0              |                   |                   | 399.0             |                   |                   |                   |                   |                   |                   | 731.0 | -     | -     | -                                     |                                |   |                                |
| Итого, шт % | 12.4                  | 9.7  | 8.6  |    | 7.0               |                   | 7.7               |                   |                   | 54.6              |                   |                   |                   |                   |                   |                   | -     | 77.9  | -     | -                                     |                                |   |                                |
| Итого, м³   | 70.5                  | 54.9   | 47.0 |    | 19.2              |                   | 20.4              |                   |                   | 236.0             |                   |                   |                   |                   |                   |                   | -     | -     | 448.0 | -                                     |                                |   |                                |
| Итого, м³ % | 15.6                  | 12.3   | 10.5 |    | 4.3               |                   | 4.6               |                   |                   | 52.7              |                   |                   |                   |                   |                   |                   | -     | -     | -     | 72.1                                  |                                |   |                                |

Выбранный запас, м³: 448.0

Абрис участка  
М 1:10000

# 52



Условные обозначения:



обследованная площадь

Обследованная площадь:

5

| № выдела  | Ленты (круговой площадки) перечега |          |           |           |            |
|---|------------------------------------|----------|-----------|-----------|------------|
|   | № ленты (площадки)                 | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь га |
| <b>Произведен сплошной перечет деревьев на выделе</b> |                                    |          |           |           |            |
|   |                                    |          |           |           |            |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись

Дата составления документа

28.08.2017

Телефон

89102838687



Приложение 3 к акту лесопатологического  
часть 2

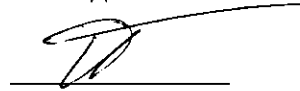
| Номера точек | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-------------|----------|
| 1 - 2        | СВ 13°.00'  | 118.0    |
| 2 - 3        | СВ 68°.30'  | 180.5    |
| 3 - 4        | СВ 88°.00'  | 51.5     |
| 4 - 5        | ЮЗ 10°.00'  | 99.0     |
| 5 - 6        | ЮВ 22°.30'  | 102.0    |
| 6 - 7        | ЮЗ 81°.00'  | 144.5    |
| 7 - 1        | СЗ 76°.00'  | 129.5    |
|              |             |          |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

28.08.2017

Телефон

89102838687

