

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: руководитель управления лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О. А.Р. Велько

Дата 16.09.2016

Акт  
лесопатологического обследования № 262

лесных насаждений

Новохоперского  
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 |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Новохоперское          |                | 95                 | 3              | 11          |
|                        |                |                    |                |             |
|                        |                |                    |                |             |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1.1

га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

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

 V

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 | 37.9                                  | сильная   |
|                |                          |                                       |   |

2.3. Выборке подлежит **32.8** % деревьев по запасу  
в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных **5.8** % (причины назначения) **корневая губка** ;  
 усыхающих **1** % (причины назначения) **хв. насаждение** ;  
 свежего сухостоя **1.9** %;

в том числе: свежего ветровала %;  
 свежего бурелома %;  
 старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома **12.9** %;  
 старого сухостоя **11.2** %;  
 аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.5**  
 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>выдела, га | Вид<br>меропри<br>ятия            | Площадь,<br>мероприят<br>ия, га | Порода                             | Запас на выдел, кбм |           | Крайние<br>сроки<br>проведен<br>ия |
|-----------------------------------|-------------------|---------|-------|------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------|-----------|------------------------------------|
|                                   |                   |         |       |                        |                                   |                                 |                                    | общий               | ликвидный |                                    |
| Новохоп<br>ерское                 |                   | 95      | 3     | 11                     | выборочная<br>санитарная<br>рубка | 1.1                             | Сосна<br>иск.<br>происхож<br>дения | 73.6                | 44.6      | 2018                               |
|                                   |                   |         |       |                        |                                   |                                 |                                    |                     |           |                                    |

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

Меры по обеспечению возобновления: **не требуется**

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**

Дата проведения обследований **15.08.2017**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

**Трунтаев П.В.**

Подпись









Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений  
с использованием авиационных средств

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество  
Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата  
Изготовитель, тип летательного аппарата  
Серийный идентификационный номер воздушного судна

Время полета

Пункт вылета

Местное время вылета

| Номер квартала | Номер вылета | Номер лесопатологического вылета | Площадь лесопатологического вылета, га | Перечень таксационных вылетов, входящих в лесопатологический вылет | Повреждаемая порода | Доля усыхающих и погибших деревьев, % |              |              |                 |                 |                |                |                 | Степень повреждения полога, % |                | Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение)) | Причина повреждения | Назначенные мероприятия |            |            |     |             |                  |
|----------------|--------------|----------------------------------|--|--|---------------------|---------------------------------------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|-------------------------------|----------------|---|---------------------|-------------------------|------------|------------|-----|-------------|------------------|
|                |              |                                  |  |  |                     | усыхающие                             | свежий сухой | старый сухой | свежий ветровал | старый ветровал | старый бурелом | свежий бурелом | свежий ветровал | старый ветровал               | старый бурелом |   |                     | аварийные деревья       | деформация | деформация | виу | площадь, га | Сроки проведения |
| 1              | 2            | 3                                | 4                                      | 5  | 6                   | 7                                     | 8            | 9            | 10              | 11              | 12             | 13             | 14              | 15                            | 16             | 17  | 18                  | 19                      | 20         | 21         |     |             |                  |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Трунтаев П.В.

Подпись 

Дата составления документа 20.08.2017

Телефон 89102838687





Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Новохоперское Квартал 95 Выдел 3

Площадь 11 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1.1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СТР ; состав 10С0 ; возраст 67 ; бонитет 3

полнота 0.5 / 0.7 ; Запас на га 204 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: 2.41

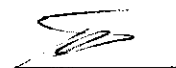
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение с нарушенной устойчивостью, требуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Грунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

20.08.2017

Телефон

89102838687

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

4

Сосна иск. происхождения

Порода:

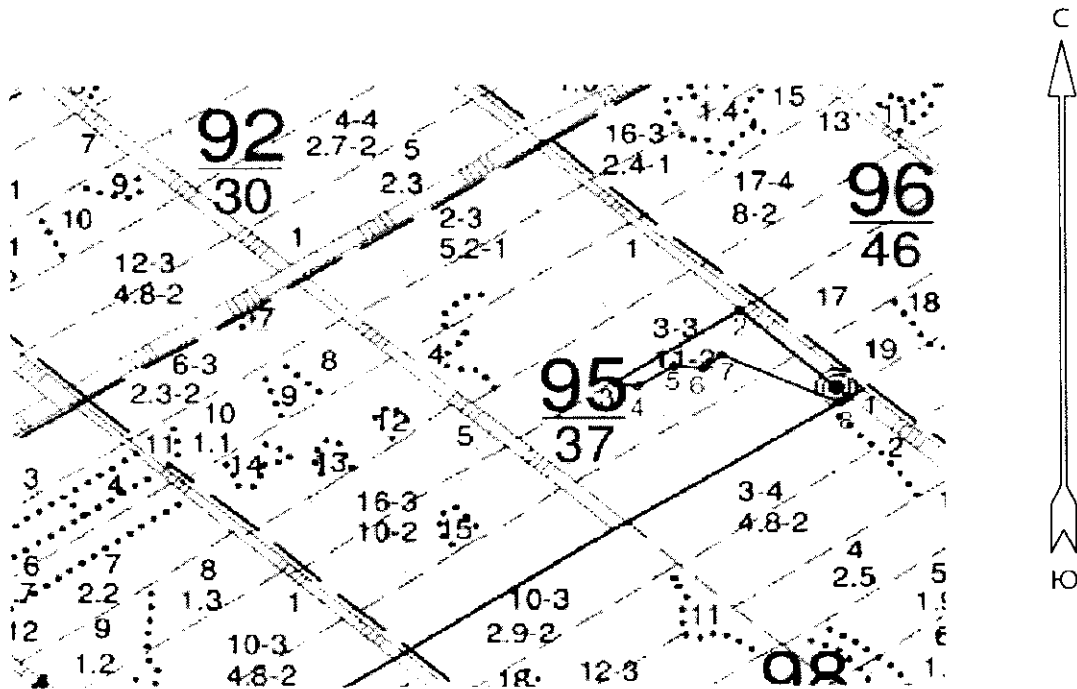
| Ступени<br>толщины см   | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |       |       |      |   |    |      |   |    |       |    |       |    |    |                   |    |        | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |       |      | Всего запас деревьев по<br>ступеням толщины |                                |                |                                |
|-------------------------|--|-------|-------|------|---|----|------|---|----|-------|----|-------|----|----|-------------------|----|--------|---------------------------------------|-------|------|---|--------------------------------|----------------|--------------------------------|
|                         | II   |       |       | III  |   |    | IV   |   | V  |       |    | VI    |    |    | встровал, бурелом |    |        | аварийные деревья                     |       |      | шт.   | в т.ч.<br>подлежат<br>рубке, % | М <sup>3</sup> | в т.ч.<br>подлежат<br>рубке, % |
|                         | I  | II    | III   | НЗ   | 3 | НЗ | НЗ   | 3 | НЗ | 3     | НЗ | 3     | НЗ | 3  | НЗ                | 3  | НЗ     | 3                                     | НЗ    | 3    |   |                                |                |                                |
| 1                       | 2  | 3     | 4     | 5    | 6 | 7  | 8    | 9 | 10 | 11    | 12 | 13    | 14 | 15 | 16                | 17 | 18     | 19                                    | 20    | 21   |   |                                |                |                                |
| 8                       | 5  | 28    | 7     |      |   |    |      |   |    | 35    |    | 2     |    |    |                   |    | 82     | 93.9                                  | 2.1   | 95.2 |   |                                |                |                                |
| 12                      | 48   | 87    | 34    |      |   |    |      |   |    | 28    |    | 20    |    |    |                   |    | 236    | 42.8                                  | 16.8  | 42.9 |   |                                |                |                                |
| 16                      | 135  | 68    | 31    | 2    |   |    |      |   |    | 22    |    | 22    |    |    |                   |    | 284    | 28.5                                  | 42.3  | 28.6 |   |                                |                |                                |
| 20                      | 139  | 69    | 14    | 5    |   |    |      |   |    | 35    |    | 23    |    |    |                   |    | 292    | 28.8                                  | 76.5  | 28.8 |   |                                |                |                                |
| 24                      | 58   | 30    | 4     |      |   |    |      |   |    | 16    |    | 23    |    |    |                   |    | 133    | 33.8                                  | 56.2  | 33.8 |   |                                |                |                                |
| 28                      | 15   | 2     |       |      |   |    |      |   |    | 3     |    | 9     |    |    |                   |    | 29     | 41.4                                  | 18.6  | 41.4 |   |                                |                |                                |
| 32                      | 5  |       |       |      |   |    |      |   |    | 1     |    | 3     |    |    |                   |    | 9      | 44.4                                  | 8.1   | 44.4 |   |                                |                |                                |
| 36                      | 2  | 1     |       |      |   |    |      |   |    |       |    |       |    |    |                   |    | 3      |                                       | 3.5   |      |   |                                |                |                                |
| 40                      |  |       |       |      |   |    |      |   |    |       |    |       |    |    |                   |    |        |                                       |       |      |   |                                |                |                                |
| 44                      |  |       |       |      |   |    |      |   |    |       |    |       |    |    |                   |    |        |                                       |       |      |   |                                |                |                                |
| 48                      |  |       |       |      |   |    |      |   |    |       |    |       |    |    |                   |    |        |                                       |       |      |   |                                |                |                                |
| 52                      |  |       |       |      |   |    |      |   |    |       |    |       |    |    |                   |    |        |                                       |       |      |   |                                |                |                                |
| 56                      |  |       |       |      |   |    |      |   |    |       |    |       |    |    |                   |    |        |                                       |       |      |   |                                |                |                                |
| 60                      |  |       |       |      |   |    |      |   |    |       |    |       |    |    |                   |    |        |                                       |       |      |   |                                |                |                                |
| 64                      |  |       |       |      |   |    |      |   |    |       |    |       |    |    |                   |    |        |                                       |       |      |   |                                |                |                                |
| 68                      |  |       |       |      |   |    |      |   |    |       |    |       |    |    |                   |    |        |                                       |       |      |   |                                |                |                                |
| 72                      |  |       |       |      |   |    |      |   |    |       |    |       |    |    |                   |    |        |                                       |       |      |   |                                |                |                                |
| 76                      |  |       |       |      |   |    |      |   |    |       |    |       |    |    |                   |    |        |                                       |       |      |   |                                |                |                                |
| 80                      |  |       |       |      |   |    |      |   |    |       |    |       |    |    |                   |    |        |                                       |       |      |   |                                |                |                                |
| Итого, шт               | 402.0  | 262.0 | 111.0 | 21.0 |   |    | 30.0 |   |    | 140.0 |    | 102.0 |    |    |                   |    | 1068.0 | -                                     | -     | -    |   |                                |                |                                |
| Итого, шт %             | 37.6   | 24.5  | 10.4  | 2.0  |   |    | 2.8  |   |    | 13.1  |    | 9.6   |    |    |                   |    | -      | 37.9                                  | -     | -    |   |                                |                |                                |
| Итого, м <sup>3</sup>   | 100.8  | 49.7  | 13.1  | 2.3  |   |    | 4.2  |   |    | 25.0  |    | 29.0  |    |    |                   |    | -      | -                                     | 224.1 | -    |   |                                |                |                                |
| Итого, м <sup>3</sup> % | 45.0   | 22.2  | 5.8   | 1.0  |   |    | 1.9  |   |    | 11.2  |    | 12.9  |    |    |                   |    | -      | -                                     | -     | -    |   |                                |                | 32.8                           |

Выбираемый запас, м<sup>3</sup>:

73.6

Приложение 3 к акту  
лесопатологического обследования

Абрис участка  
М 1:10000



Условные обозначения:



обследованная площадь

Обследованная площадь:

1.1 га

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

| Номера точек | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-------------|----------|
| 1 - 2        | СЗ 48° 00'  | 188.0    |
| 2 - 3        | ЮЗ 57° 30'  | 192.5    |
| 3 - 4        | ЮВ 78° 30'  | 30.0     |
| 4 - 5        | СВ 58° 00'  | 55.5     |
| 5 - 6        | ЮВ 84° 30'  | 38.0     |
| 6 - 7        | СВ 52° 00'  | 31.0     |
| 7 - 8        | ЮВ 65° 30'  | 167.5    |
| 8 - 1        | СВ 52° 30'  | 13.5     |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись

Дата составления документа

20.08.2017

Телефон

89102838687

Лесничество НОВОХОПЕРСКОЕ

Категория защитности ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал

95

-----  
 -----  
 : N : Состав : я : Воз : Вы : Ди : Кл : Во : Тип : Зап. сырор : К : Запас дес. МЗ : :  
 : выде- : Подрос : р : : : : ни- : : дес. МЗ : л : ----- : :  
 : ла : Подлес : у : ра : со : ам : во : тет : леса : ----- : : сухо : ед. : захл : :  
 : : Почва : с : : : : зр : : : на : в т. : т : стоя : дер : ----- : Хозяйственные :  
 : ----- : Особен : -- : ст : та : ет : -- : ----- : 1 га : ч. по : о : : : об- : :  
 : Пло- : выдела : вы : : : : гр : : ТЛУ : ----- : сос- : в : ста : ----- : ший : мероприятия :  
 : щадь, : Хар-ка : со : : : р : : пол : : на : тав- : а : рого : ре : ----- : :  
 : га : л/к : та : : : : во : но- : : выде : ляю : р : : дин : лик- : :  
 : : и пр. : яр : : : : зр : та : : ле : щим : н : : : вид : :  
 -----

|      |                    |  |      |    |               |     |     |          |    |     |   |    |                |
|------|--------------------|--|------|----|---------------|-----|-----|----------|----|-----|---|----|----------------|
| 1    | ПРОТИВОПОЖ. РАЗРЫВ |  |      |    |               |     |     |          |    |     |   |    | РАСЧИСТКА      |
|      | ,7                 | ширина   | 20,0 | м, | протяженность | 0,6 | км, | ЗАРОСШАЯ |    |     |   |    |                |
| 2    | лесные культуры    |  |      |    |               |     |     |          |    |     |   |    | ПРОРЕЖИВАНИЕ   |
| 5,2  | 10СО               | 1  | 50   | 18 | 18            | 3   | 1   | СТР      | 30 | 156 | 1 | 3  | 10%            |
|      |                    | 18   |      |    |               | 2   | ,9  | A2       |    | 156 |   |    |                |
|      |                    | культуры-54 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ХОРОШИЕ                      |      |    |               |     |     |          |    |     |   |    |                |
|      |                    | повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 01 г., СОСНА ОБ. ИСКУС, СРЕДНЯЯ                               |      |    |               |     |     |          |    |     |   |    |                |
| 3    | лесные культуры    |  |      |    |               |     |     |          |    |     |   |    | ПРОХ. РУБКА    |
| 11,0 | 10СО               | 1  | 53   | 18 | 18            | 3   | 2   | СТР      | 26 | 286 |   | 11 | 15%            |
|      |                    | 18   |      |    |               | 2   | ,8  | A2       |    | 286 |   |    |                |
|      |                    | подлесок: АЖ РЕДКИЙ  |      |    |               |     |     |          |    |     |   |    |                |
|      |                    | культуры-51 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ           |      |    |               |     |     |          |    |     |   |    |                |
|      |                    | повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА                        |      |    |               |     |     |          |    |     |   |    |                |
| 4    | 6С                 | 1  | 10   | 2  | 2             | 1   | 3   | СТР      | 2  |     |   | 1  |                |
| ,7   | 4С                 | 4  | 20   | 8  | 10            | 1   | ,5  | A2       |    | 1   |   |    |                |
|      |                    | единичные деревья  |      |    |               |     |     |          |    |     |   |    |                |
|      | 10СО               |  | 54   | 18 | 22            |     |     |          |    | 1   |   |    |                |
|      |                    | культуры-89 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ПОГИВШИЕ, НЕСООТВЕТСТВИЕ ТЛУ |      |    |               |     |     |          |    |     |   |    |                |
| 5    | ПРОТИВОПОЖ. РАЗРЫВ |  |      |    |               |     |     |          |    |     |   |    |                |
|      | ,9                 | ширина   | 20,0 | м, | протяженность | 0,6 | км, | ЧИСТАЯ   |    |     |   |    |                |
| 6    | лесные культуры    |  |      |    |               |     |     |          |    |     |   |    | ПРОХ. РУБКА    |
| 2,3  | 10СО               | 1  | 54   | 18 | 20            | 3   | 2   | ССРТ     | 30 | 69  | 1 | 1  | 15%            |
|      |                    | 18   |      |    |               | 2   | ,9  | B2       |    | 69  |   |    |                |
|      |                    | культуры-50 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ХОРОШИЕ                      |      |    |               |     |     |          |    |     |   |    |                |
|      |                    | культуры-95 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ПОГИВШИЕ, ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВ. ПОР. |      |    |               |     |     |          |    |     |   |    |                |
|      |                    | повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА                         |      |    |               |     |     |          |    |     |   |    |                |
| 7    | ПРОГАЛИНА          |  |      |    |               |     |     |          |    |     |   |    | ЕСТЕСТ. ВОЗОВ. |
| ,1   | единичные деревья  |  |      |    |               |     |     |          |    |     |   |    | УБОР. СУХОСТ.  |
|      | 10СО               |  | 54   | 18 | 20            |     |     |          |    | 1   |   |    |                |

Копия верна  
 Директор Новохоперского ф-ла  
 Ж.У. №0 "Лесная охрана"  
 "Новохоперское лесничество"  
 Дунаев С.И.