

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя  
управления лесного хозяйства

Воронежской области

Ф.И.О: М.В.Скрынникова

Подпись Скрынникова

Дата 10.11.2017

Акт  
лесопатологического обследования № 636  
лесных насаждений Семилукского лесничества (лесопарка)  
Воронежская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Подгоренское           | -              | 79                 | 2              | 1,5         |
|                        |                |                    |                |             |
|                        |                |                    |                |             |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 га.

**2. Инструментальное обследование лесного участка.\***

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: давность лесоустройства (2003г).

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: опенок, трутовик настоящий

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; | 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) |
|--------------------|--------|---------------------------------------|---|
| опенок             | ДНН    | 54,6                                  | сильная   |
| трутовик настоящий | Б      | 1,5                                   | -   |
|                    |        |                                       |   |

2.3. Выборке подлежит 21,9% деревьев.

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) ;

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) ;

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения)

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %

свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала %;

старого бурелома 2,8%;

старого сухостоя 7,0%;

аварийных 12,1%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,35  
Критическая полнота для данной категории защитных лесов(зеленые зоны) 0,3

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Участок арендован с целью рекреационной деятельности по договорам аренды № 18, № 19, № 20, № 21, № 29, № 28, № 22, № 21, № 24, № 25, № 26, № 27 от 25.05.2017 г.

На лесном участке с целью предотвращения негативных процессов и снижения ущерба от их воздействия назначено:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь, меро-приятия, га | По рода | Запас на выдел, куб. м (выруб) | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|---------------------------|---------|--------------------------------|--------------------------|
| Подгоренское           |                | 79      | 2     | 1,5                | ВСП             | 1,5                       | ДНН,Б   | 45,1                           | 2019 г.                  |
|                        |                |         |       |                    |                 |                           |         |                                |                          |
|                        |                |         |       |                    |                 |                           |         |                                |                          |
|                        |                |         |       |                    |                 |                           |         |                                |                          |

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Проведение рубки с соблюдением Правил пожарной безопасности в лесах и Правил санитарной безопасности в лесах.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя : 2013-2016 г.;

основная причина повреждения древесины: **корневые и комлевая гнили.**

Дата проведения обследований: 01.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Перова Е.И.

Подпись



т. 8(473)235-71-45





**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации: Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Семилукское Квартал 79

Выдел 2

Площадь 1,5 га

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,5 га

Таксационная характеристика:

тип леса ССРТ; состав 9ДНН1Б+ГШ+С; возраст 100 лет; бонитет 3

полнота 0,45; запас на га 138 куб.м; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения: трутовик настоящий, опенок.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

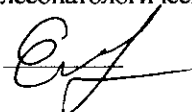
Средневзвешенная категория санитарного состояния: 2,84.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: ослабленные, с нарушенной устойчивостью, назначается выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Перова Е.И.

Подпись



Дата составления документа 01.09.2017г Телефон 8(473)251-64-44



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода ДНН

| 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    |                                    |                           |      |
|                    | 2  | 3    | 4    | 5    | 6 | 7  | 8 | 9  | 10 | 11   | 12                | 13 | 14  | 15                | 16 | 17   | 18                                 | 19                        |      |
| 12                 | 1  |      |      |      |   |    |   |    |    |      |                   |    |     |                   |    |      |                                    | 1                         |      |
| 16                 |  |      |      |      |   |    |   |    |    |      |                   |    |     |                   |    |      |                                    | 0                         |      |
| 20                 |  |      |      |      |   |    |   |    |    |      |                   |    |     |                   |    |      |                                    | 0                         |      |
| 24                 |  |      | 2    |      |   |    |   |    |    | 3    |                   |    |     |                   |    |      |                                    | 5                         |      |
| 28                 | 2  | 3    | 19   | 5    |   |    |   |    |    | 2    |                   |    | 2   |                   |    | 4    |                                    | 37                        |      |
| 32                 | 1  | 5    | 14   | 3    |   |    |   |    |    | 3    |                   |    | 2   |                   |    | 2    |                                    | 30                        |      |
| 36                 | 3  | 7    | 12   | 7    |   |    |   |    |    | 1    |                   |    | 1   |                   |    | 5    |                                    | 36                        |      |
| 40                 | 5  | 8    | 5    |      |   |    |   |    |    | 2    |                   |    |     |                   |    | 1    |                                    | 21                        |      |
| 44                 | 7  | 5    | 3    |      |   |    |   |    |    | 3    |                   |    | 1   |                   |    | 2    |                                    | 21                        |      |
| 48                 | 2  | 3    | 1    | 1    |   |    |   |    |    |      |                   |    | 1   |                   |    |      |                                    | 8                         |      |
| 52                 | 3  |      |      |      |   |    |   |    |    |      |                   |    |     |                   |    |      |                                    | 3                         |      |
| 80                 |  | 1    |      |      |   |    |   |    |    |      |                   |    |     |                   |    |      |                                    | 1                         |      |
| Итого, шт          | 24   | 32   | 56   | 16   |   |    |   |    |    | 14   |                   |    | 7   |                   |    | 14   |                                    | 163                       |      |
| Итого, % от кол-ва | 14,7   | 19,6 | 34,4 | 9,8  |   |    |   |    |    | 8,6  |                   |    | 4,3 |                   |    | 8,6  |                                    |                           | 54,6 |
| Итого, м3          | 36,7   | 46,1 | 52,7 | 15,6 |   |    |   |    |    | 14,4 |                   |    | 7,7 |                   |    | 15,0 |                                    | 188,2                     |      |
| Итого, % от запаса | 19,5   | 24,5 | 28,0 | 8,3  |   |    |   |    |    | 7,6  |                   |    | 2,5 |                   |    | 9,6  |                                    |                           | 18,0 |

Вырубаемый запас: 37,1 м<sup>3</sup>

Примечание: НЗ- незаселенное, З- заселенное, О-отработанное вредителями



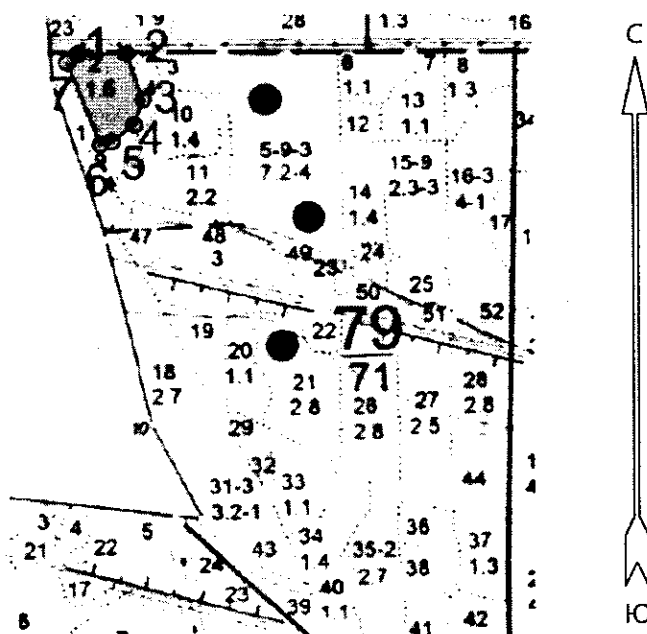
## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода Б\_

| 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                        |
| 16                 | 3  | 2    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |      | 5                                  |                           |
| 20                 | 2  |      |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |      | 2                                  |                           |
| 24                 | 1  |      |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |      | 1                                  |                           |
| 28                 | 3  | 2    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |      | 5                                  |                           |
| 52                 |  |      |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    | 3    | 3                                  |                           |
| Итого, шт          | 9  | 4    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    | 3    | 16                                 |                           |
| Итого, % от кол-ва | 56,2   | 25,0 |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    | 18,8 |                                    | 1,5                       |
| Итого, м3          | 3,4  | 1,6  |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    | 8,0  | 12,9                               |                           |
| Итого, % от запаса | 26,1   | 12,2 |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    | 61,7 |                                    | 3,9                       |

Вырубаемый запас 8,0 м<sup>3</sup>

Абрис участка  
М 1:10000



| №№    | Направление | Румб    | Длина, м |
|-------|-------------|---------|----------|
| 1 - 2 | ЮВ          | 90° 00' | 84,7     |
| 2 - 3 | ЮВ          | 19° 32' | 87,0     |
| 3 - 4 | ЮЗ          | 19° 26' | 47,7     |
| 4 - 5 | ЮЗ          | 53° 45' | 49,2     |
| 5 - 6 | ЮЗ          | 75° 58' | 21,8     |
| 6 - 7 | СЗ          | 21° 48' | 156,7    |
| 7-1   | СВ          | 31° 38' | 23,4     |

Условные обозначения:



обследованная площадь

Обследованная площадь, га: 1,5 га.

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Перова Е.И.

Подпись

Дата составления документа

01.09.2017 г.

Телефон

8(473)251-64-44

