

27.09.2017

**X** Есипов Н.В.

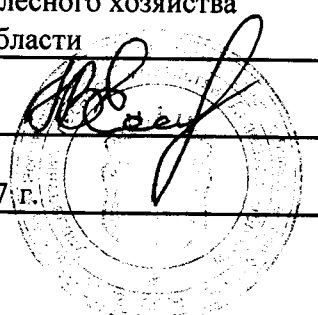
Подписано цифровой подписью:  
Есипов Николай Викторович

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника  
управления лесного хозяйства  
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 27.09.2017 г.



Акт  
лесопатологического обследования № 1392  
лесных насаждений Елецкого лесничества  
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное  
Инструментальное V

Место проведения:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Елецкое                | -              | 17                 | 1              | 15          |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Елецкое, участок: - Кв. 17 выд. 1 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------|--------|---------------------------------------|---|
| -             | -      | -                                     | -   |
| -             | -      | -                                     | -   |
| -             | -      | -                                     | -   |
| -             | -      | -                                     | -   |
| -             | -      | -                                     | -   |
| -             | -      | -                                     | -   |

Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап            |  | Состояние корневой шейки                                     |  | Подсушивание луба                        |  |
|------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
|            |        | процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------------------------------|--------|---------------------------------------|---|
| трутовик ложный дубовый и дуболюбивый | Днп    | 41,42                                 | сильная   |
| -                                     | -      | -                                     | -   |
| -                                     | -      | -                                     | -   |
| -                                     | -      | -                                     | -   |
| -                                     | -      | -                                     | -   |
| -                                     | -      | -                                     | -   |

2.3. Выборке подлежит 26,2 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 8,4 %,
- старого ветровала 17,8 %,
- старого бурелома 0 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначена выборочная санитарная рубка

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Выбираемый запас на выдел, куб м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|----------------------------------|--------------------------|
| Елецкое                | -              | 17      | 1     | 15                 | ВСП             | 15                      | Днп.   | 1060                             | 2020 год                 |

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

Меры по обеспечению возобновления: -.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проецируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:  
год образования старого сухостоя: 2012-2014 гг  
основная причина повреждения древесины: 360.

Дата проведения обследований: 14.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 14.09.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Липецкая область. Лесничество (лесопарк): Елецкое.  
Участковое лесничество: Елецкое. Урочище (лесная дача): -.

| 1  | 2 | 3  | 4        | 5                           | 6 | 7  | Таксационная характеристика лесного насаждения |        |        |         |                   |                     |          |         | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |                  |                              |                          |             |                    |           |              |              |                 | 32              | 33             |                | 34                |                                      |                               |                               |                                 |                   |      |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|---|----|----------|-----------------------------|---|----|--|--------|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---|------------------|------------------------------|--------------------------|-------------|--------------------|-----------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|------|-----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|    |   |    |          |                             |   |    | 8  | 9      | 10     | 11      | 12                | 13                  | 14       | 15      | 16  | 17               | 18                           | 19                       | 20          | 21                 | 22        | 23           | 24           | 25              |                 | 26             | 27             |                   | 28                                   | вид                           | площадь, га                   |                                 |                   |      |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | 1 | 15 | Зашитные | Зеленые и лесопарковые зоны | 1 | 15 | 10Дпн  | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет   | запас, куб. м/га | число деревьев на проб., шт. | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | ущающиеся | свежий сухой | старый сухой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | Средневзвешенная категория состояния | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | вс   | вср | 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |   |    |          |                             |   |    |  |        | Всего  | 60      | 20                | 22                  | ДСН      | 1       | 2   | 270              | 5782                         | 42,3                     | 18,4        | 13,1               |           |              |              |                 |                 |                |                |                   |                                      | 2,49                          | 801                           | 41,4                            | 360               | 26,2 |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |   |    |          |                             |   |    |  |        | Дпн    | -       | -                 | -                   | -        | -       | -   | -                | 5782                         | 42,3                     | 18,4        | 13,1               |           |              |              |                 |                 |                |                |                   | 2,49                                 | 801                           | 41,4                          | 360                             | 26,2              |      |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |   |    |          |                             |   |    |  |        |        |         |                   |                     |          |         |   |                  |                              |                          |             |                    |           |              |              |                 |                 |                |                |                   |                                      |                               |                               |                                 |                   |      |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |   |    |          |                             |   |    |  |        |        |         |                   |                     |          |         |   |                  |                              |                          |             |                    |           |              |              |                 |                 |                |                |                   |                                      |                               |                               |                                 |                   |      |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |   |    |          |                             |   |    |  |        |        |         |                   |                     |          |         |   |                  |                              |                          |             |                    |           |              |              |                 |                 |                |                |                   |                                      |                               |                               |                                 |                   |      |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |   |    |          |                             |   |    |  |        |        |         |                   |                     |          |         |   |                  |                              |                          |             |                    |           |              |              |                 |                 |                |                |                   |                                      |                               |                               |                                 |                   |      |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |   |    |          |                             |   |    |  |        |        |         |                   |                     |          |         |   |                  |                              |                          |             |                    |           |              |              |                 |                 |                |                |                   |                                      |                               |                               |                                 |                   |      |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |   |    |          |                             |   |    |  |        |        |         |                   |                     |          |         |   |                  |                              |                          |             |                    |           |              |              |                 |                 |                |                |                   |                                      |                               |                               |                                 |                   |      |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |   |    |          |                             |   |    |  |        |        |         |                   |                     |          |         |   |                  |                              |                          |             |                    |           |              |              |                 |                 |                |                |                   |                                      |                               |                               |                                 |                   |      |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |   |    |          |                             |   |    |  |        |        |         |                   |                     |          |         |   |                  |                              |                          |             |                    |           |              |              |                 |                 |                |                |                   |                                      |                               |                               |                                 |                   |      |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |   |    |          |                             |   |    |  |        |        |         |                   |                     |          |         |   |                  |                              |                          |             |                    |           |              |              |                 |                 |                |                |                   |                                      |                               |                               |                                 |                   |      |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |   |    |          |                             |   |    |  |        |        |         |                   |                     |          |         |   |                  |                              |                          |             |                    |           |              |              |                 |                 |                |                |                   |                                      |                               |                               |                                 |                   |      |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |   |    |          |                             |   |    |  |        |        |         |                   |                     |          |         |   |                  |                              |                          |             |                    |           |              |              |                 |                 |                |                |                   |                                      |                               |                               |                                 |                   |      |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |   |    |          |                             |   |    |  |        |        |         |                   |                     |          |         |   |                  |                              |                          |             |                    |           |              |              |                 |                 |                |                |                   |                                      |                               |                               |                                 |                   |      |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |   |    |          |                             |   |    |  |        |        |         |                   |                     |          |         |   |                  |                              |                          |             |                    |           |              |              |                 |                 |                |                |                   |                                      |                               |                               |                                 |                   |      |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |   |    |          |                             |   |    |  |        |        |         |                   |                     |          |         |   |                  |                              |                          |             |                    |           |              |              |                 |                 |                |                |                   |                                      |                               |                               |                                 |                   |      |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |   |    |          |                             |   |    |  |        |        |         |                   |                     |          |         |   |                  |                              |                          |             |                    |           |              |              |                 |                 |                |                |                   |                                      |                               |                               |                                 |                   |      |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |   |    |          |                             |   |    |  |        |        |         |                   |                     |          |         |   |                  |                              |                          |             |                    |           |              |              |                 |                 |                |                |                   |                                      |                               |                               |                                 |                   |      |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |   |    |          |                             |   |    |  |        |        |         |                   |                     |          |         |   |                  |                              |                          |             |                    |           |              |              |                 |                 |                |                |                   |                                      |                               |                               |                                 |                   |      |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются \*\*\*. Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 14.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.

Лесничество (лесопарк): Елецкое. Квартал: 17. Выдел: 1.

Площадь: 15 га., Площадь мероприятия: 15 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 15 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ДСН; состав: 10Днп; возраст: 60 лет; бонитет: 2.

полнота: 1; запас на га: 270; возобновление: благонадежное, состав: 10Дн, 5 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Дата составления документа: 14.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

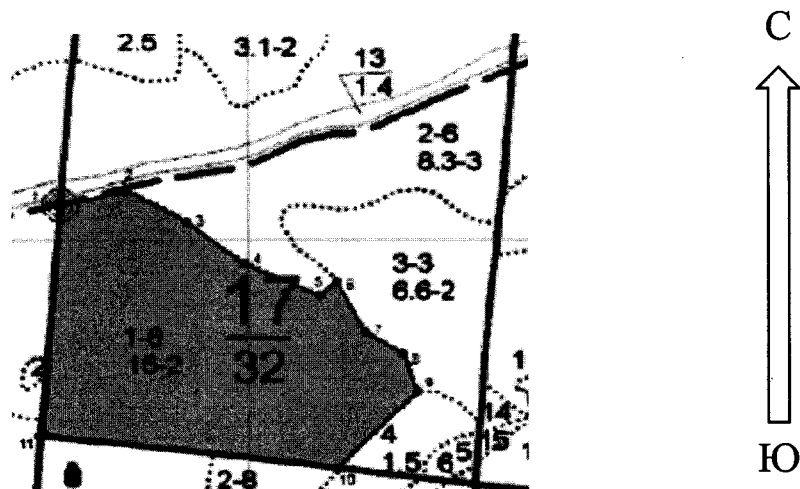
Оборотная сторона

Порода: Дп

| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |       |       |    |   |    |   |       |    |    |                   |    |    |                   |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |  |
|--------------------------|--|-------|-------|----|---|----|---|-------|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|--|
|                          | I  | II    | III   | IV |   | V  |   | VI    |    |    | ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |    | шт.                                   | в том<br>числе<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                                     |
| 12                       | 25   | 15    | 15    |    |   |    |   | 15    |    |    | 15                |    |    |                   |    |    | 85                                    | 0,5                                    |
| 16                       | 90   | 45    | 30    |    |   |    |   | 30    |    |    | 45                |    |    |                   |    |    | 240                                   | 1,3                                    |
| 20                       | 165  | 150   | 105   |    |   |    |   | 95    |    |    | 150               |    |    |                   |    |    | 665                                   | 4,2                                    |
| 24                       | 285  | 195   | 135   |    |   |    |   | 100   |    |    | 180               |    |    |                   |    |    | 895                                   | 4,8                                    |
| 28                       | 730  | 315   | 210   |    |   |    |   | 125   |    |    | 285               |    |    |                   |    |    | 1665                                  | 7,3                                    |
| 32                       | 420  | 180   | 135   |    |   |    |   | 100   |    |    | 180               |    |    |                   |    |    | 1015                                  | 4,8                                    |
| 36                       | 365  | 135   | 90    |    |   |    |   | 70    |    |    | 135               |    |    |                   |    |    | 795                                   | 3,5                                    |
| 40                       | 102  | 60    | 45    |    |   |    |   | 10    |    |    | 60                |    |    |                   |    |    | 277                                   | 1,2                                    |
| 44                       | 95   | 15    | 15    |    |   |    |   | 5     |    |    | 15                |    |    |                   |    |    | 145                                   | 0,3                                    |
| Более 44                 |  |       |       |    |   |    |   |       |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |  |
| итого, шт                | 2277   | 1110  | 780   |    |   |    |   | 550   |    |    | 1065              |    |    |                   |    |    | 5782                                  | 27,9                                   |
| итого, %                 | 39,4   | 19,2  | 13,5  |    |   |    |   | 9,5   |    |    | 18,4              |    |    |                   |    |    | 100,0                                 | 27,9                                   |
| итого, куб.м.            | 1718,0   | 745,7 | 529,8 |    |   |    |   | 339,2 |    |    | 720,6             |    |    |                   |    |    | 4053,3                                | 26,2                                   |
| итого, куб.м. %          | 42,3   | 18,4  | 13,1  |    |   |    |   | 8,4   |    |    | 17,8              |    |    |                   |    |    | 100,0                                 | 26,2                                   |

Абрис участка

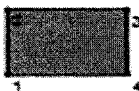
Масштаб 1:10000



| N выдела | Ленты (круговой площадки) перече́та |          |           |           |             |
|----------|-------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | Сплошной перечет                    | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 1        | Сплошной перечет                    |          |           |           | 15,00       |
|          |                                     |          |           |           |             |
|          |                                     |          |           |           |             |
|          |                                     |          |           |           |             |

| Номера точек | Координаты              | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-------------------------|-------------|----------|
| 1->2         | 52.61369196/38.16762027 | СВ 75°.16'  | 99.2     |
| 2->3         | 52.6139186/38.16903943  | ЮВ 60°.05'  | 100.6    |
| 3->4         | 52.61346781/38.17032932 | ЮВ 50°.46'  | 106.4    |
| 4->5         | 52.61286315/38.17154879 | ЮВ 65°.22'  | 121.1    |
| 5->6         | 52.61240957/38.17317763 | СВ 48°.05'  | 33.6     |
| 6->7         | 52.61261146/38.1735481  | ЮВ 26°.50'  | 91.1     |
| 7->8         | 52.61188159/38.17415632 | ЮВ 58°.13'  | 65.7     |
| 8->9         | 52.61157072/38.17498262 | ЮВ 18°.20'  | 63.9     |
| 9->10        | 52.61102592/38.1752801  | ЮЗ 43°.23'  | 169.4    |
| 10->11       | 52.60991986/38.17355821 | СЗ 82°.35'  | 428.0    |
| 11->12       | 52.61041608/38.1672794  | СВ 3°.37'   | 365.4    |
| 12->1        | 52.61369196/38.16762027 | 0           | 0        |

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 14.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Участковое лесничество: ЕЛЕЦКОЕ  
Лесничество: "ЕЛЕЦКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО"

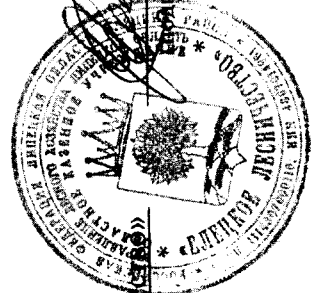
59

Квартал 17

ЛЕСА ЛЕСОПАРКОВЫХ ЗОН

Участковое лесничество: ЕЛЕЦКОЕ

|   |      |       |        |        |         |       |              |     |        |       |          |       |       |     |     |     |   |
|---|------|-------|--------|--------|---------|-------|--------------|-----|--------|-------|----------|-------|-------|-----|-----|-----|---|
| №   | Вид  | Сосна | Полоса | Высота | Диаметр | Класс | Пространство | Тип | Полоса | Запас | Средство | Класс | Выдел | Лес | МЗ  |     |   |
| 1   | 15,0 | 10ДНП | 1      | 20     | ДНП     | 60    | 20           | 22  | 6      | 2     | 2        | ДСН   | 1,0   | 27  | 405 | 405 | 3 |
| подрост: 10ДН (15) 0,5 м, 5,0 тыс. шт/га<br>подлесок: КРЛ СВД БРК СР. ГУСТ<br>рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,<br>класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ |      |       |        |        |         |       |              |     |        |       |          |       |       |     |     |     |   |



Копия верна.

Директор ОКУ «Елецкое лесничество»  
(должность)

Звягин О.А.  
(ФИО)

15.08.2017

ПРОХ. РУБКА  
158