

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель начальника Управления  
лесаами Тамбовской области

А.Ф.Пышкин

Дата

*18.04.2018г.*

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 1640**

лесных насаждений

Кирсановское  
Тамбовская область

лесничества  
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Ирское                 |                | 111                | 7              | 2,3         |
|                        |                |                    |                |             |
|                        |                |                    |                |             |
|                        |                |                    |                |             |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

2,3 га.

## Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства

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

2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**

**с утраченной устойчивостью**

причины повреждения:

*Корневая губка, Засуха*

В том числе:

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                        |                                  |
|------------|--------|-----------------------------|----------------------------------|--|----------------------------------|--|----------------------------------|
|            |        | % повреждённых огнём корней | % деревьев с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | % деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | % деревьев с данным повреждением |
|            |        |                             |                                  |  |                                  |  |                                  |
|            |        |                             |                                  |  |                                  |  |                                  |
|            |        |                             |                                  |  |                                  |  |                                  |

Поражено болезнями

| Вид болезни            | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|------------------------|--------|---------------------------------------|---|
| Корневая губка, Засуха | С      | 16.8                                  | средняя   |
|                        |        |                                       |   |
|                        |        |                                       |   |

|  |   |
|--|---|
| <p>3. Выборке подлежит <b>23.7</b> % деревьев, в т.ч.: ослабленных <b>  </b> % (причины назначения) сильно ослабленных <b>6.2</b> % (корневая губка) усыхающих <b>5.6</b> % (хвойное хозяйство) свежего сухостоя <b>8.5</b> %, в т.ч.: свежего ветровала <b>1.1</b> % свежего бурелома <b>0.7</b> % старого ветровала <b>  </b> % в т.ч.: старого бурелома <b>  </b> % старого сухостоя <b>1.6</b> %</p> | <p><b>34.3</b> % деревьев по запасу, <b>  </b> % (причины назначения) <b>11.5</b> % (корневая губка) <b>10.1</b> % (хвойное хозяйство) <b>7.5</b> %, <b>2.1</b> % <b>1.8</b> % <b>  </b> % <b>  </b> % <b>1.3</b> %</p> |
|--|---|

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

**0.2**  
**0.3**

## 5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь, выдела, га | Вид мероприятия | Площадь, мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, кбм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|---------------------|--------------------------|
| Ирское                 |                | 111     | 7     | 2.3                 | ССР             | 2.3                      | С      | 156.3               | 2018                     |
|                        |                |         |       |                     |                 |                          | Б      | 95.5                |                          |
|                        |                |         |       |                     |                 |                          | Ос     | 16.0                |                          |
|                        |                |         |       |                     |                 |                          | Д      | 4.7                 |                          |
|                        |                |         |       |                     |                 |                          | Лп     | 8.5                 |                          |

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

6. Меры по обеспечению возобновления **в соответствии с "Правилами лесовосстановления"**
7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений **сбор порубочных остатков с последующим сжиганием в пожаробезопасный период, в смежных насаждениях осуществлять надзор за распространением вредителей и болезней.**
8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:  
год образования старого сухостоя **2016**  
основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований **23.05.2017**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

**Тепляков Юрий Александрович**

Подпись



**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

| Источник данных | Год проведения лесоустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов                             | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика |        |              |                   |                     |          |     |         |         |                | Заложено пробных площадей |                   |
|-----------------|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|-----|---------|---------|----------------|---------------------------|-------------------|
|                 |                               |                |              |                    |                          |  |                                  |  | состав                      | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | ТУМ | полнота | бонитет | запас, кубм/га | количество, шт.           | общая площадь, га |
| ТО              | 2004                          | 111            | 7            | 2.3                | защитное                 | лес,<br>расположенные в<br>пустынных,<br>полиместных |                                  |  | 10С                         | С      | 68           | 26                | 28                  | ДРТ      | СЗ  | 0.3     | 1А      | 160            |                           |                   |
| Ф               | 2017                          | 111            | 7            | 2.3                |                          |  |                                  |  | 7СЗБ+Ос+Д+Лп                | С      | 81           | 25                | 24                  | ДРТ      | СЗ  | 0.3     | 1А      | 120            | с/п                       | 2.3               |
|                 |                               |                |              |                    |                          |  |                                  |  |                             |        |              |                   |                     |          |     |         |         |                |                           |                   |

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: При лесоустройстве в 2011 году Южным филиалом государственной инвентаризации лесов ФГУП "Рослесинфорг" ("Воронежлеспроект") в насаждениях лесного фонда Тамбовской области, в соответствии с положениями "Лесного кодекса Российской Федерации" от 04.12.2006 № 200-ФЗ и изменений к нему, произведено выделение новых категорий защитности. При этом определение качественных и количественных характеристик насаждений не производилось - данные перенесены из материалов лесоустройства 2004 года. Таким образом, давность определения состава, возраста, высоты, диаметра, ТЛУ, ТУМ, полноты, бонитета и запаса насаждений составляет 13 лет.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Тепляков Юрий Александрович

Подпись



Приложение 1.1  
к акту лесопатологических обследований

**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.**

(месяц)

Субъект Российской Федерации Тамбовская область  
Лесничество (лесопарк) Кирсановское  
Участковое лесничество Ирское  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

| 1                          | 2 | 3   | 4        | 5                     | 6  | 7 | Таксационная характеристика лесного насаждения |   |     |     |     |     |      |     |            | 17          | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |             |             |            |            |            |     |            |     |    |             | 29   | 30          | 31                     | 32         | Назначенные мероприятия |     |
|----------------------------|---|-----|----------|-----------------------|----|---|--|---|-----|-----|-----|-----|------|-----|------------|-------------|---|-------------|-------------|------------|------------|------------|-----|------------|-----|----|-------------|------|-------------|------------------------|------------|-------------------------|-----|
|                            |   |     |          |                       |    |   | 8  | 9 | 10  | 11  | 12  | 13  | 14   | 15  | 16         |             | 18  | 19          | 20          | 21         | 22         | 23         | 24  | 25         | 26  | 27 | 28          |      |             |                        |            | 33                      | 34  |
| 111                        | 7 | 2.3 | защитное | леса, расположенные в |    |   | 7СЗБ+Ос+Дп+Лп*                                 | С | 81* | 25* | 24* | ДРТ | 0.3  | 1А  | 120*       | 295         | 13.2  | 11.8        | 11.5        | 10.1       | 4.1        | 1.0        | 2.1 |            | 1.8 |    |             | 103, | 16.8        | Корневая губка, Засуха | 30.6       | ССР                     | 2.3 |
|                            |   |     |          |                       | Б  |   |  |   |     |     | 461 | 6.3 | 11.5 | 8.5 | 6.4        | 1.4         |   |             |             |            |            |            |     |            |     |    | 104,        | 1.5  | 1.4         |                        |            |                         |     |
|                            |   |     |          |                       | Ос |   |  |   |     |     | 111 | 0.5 | 1.3  | 1.5 | 1.2        | 1.0         | 0.1   |             |             |            |            |            |     |            |     |    |             | 114, | 2.6         |                        | 1.1        |                         |     |
|                            |   |     |          |                       | Д  |   |  |   |     |     | 31  |     | 0.7  | 0.4 | 0.3        | 0.3         |   |             |             |            |            |            |     |            |     |    |             | 832, | 0.6         |                        | 0.3        |                         |     |
|                            |   |     |          |                       | Лп |   |  |   |     |     | 73  | 0.8 | 0.6  | 0.4 | 0.3        | 0.7         | 0.2   |             |             |            |            |            |     |            |     |    |             | 853  | 2.2         |                        | 0.9        |                         |     |
| <b>Итого по насаждению</b> |   |     |          |                       |    |   |  |   |     |     |     |     |      |     | <b>971</b> | <b>20.8</b> | <b>25.9</b>   | <b>22.3</b> | <b>18.3</b> | <b>7.5</b> | <b>1.3</b> | <b>2.1</b> |     | <b>1.8</b> |     |    | <b>23.7</b> |      | <b>34.3</b> | <b>ССР</b>             | <b>2.3</b> |                         |     |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Тепляков Юрий Александрович

Подпись



Дата составления документа:

17.04.2018

Телефон:

724516

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №**

|                                |                           |                        |                     |               |                      |         |           |
|--------------------------------|---------------------------|------------------------|---------------------|---------------|----------------------|---------|-----------|
| Субъект Российской Федерации   | <b>Тамбовская область</b> |                        |                     |               |                      |         |           |
| Лесничество (лесопарк)         | <b>Кирсановское</b>       | Квартал                | <b>III</b>          | Выдел         | <b>7</b>             |         |           |
| Площадь                        | <b>2.3</b>                | га,                    |                     |               |                      |         |           |
| Номер очага вредных организмов |                           | Размер пробной площади | <b>2.3</b>          | га            |                      |         |           |
| Таксационная характеристика:   |                           |                        |                     |               |                      |         |           |
| Тип леса                       | <b>ДРТ</b>                | Состав                 | <b>7СЗБ+Ос+Д+Лп</b> | Возраст       | <b>81</b>            | Бонитет | <b>IA</b> |
| Полнота                        | <b>0.3</b>                | Запас на га            | <b>120</b>          | Возобновление | <b>искусственное</b> |         |           |

Время и причина ослабления лесного насаждения

**Корневая губка, Засуха**


Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

**Насаждение с утраченной устойчивостью. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

|                            |                                    |         |  |
|----------------------------|------------------------------------|---------|--|
| ФИО                        | <b>Тепляков Юрий Александрович</b> | Подпись |  |
| Дата составления документа | <b>17.04.2018</b>                  | Телефон | <b>8-4752-72-45-16</b>   |

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Сосна

| Ступени<br>толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |      |      |      |   |     |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    | Всего деревьев по ступеням<br>толщины |                             |
|------------------------|--|------|------|------|---|-----|---|-----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|-----------------------------|
|                        | I  | II   | III  | IV   |   | V   |   | VI  |    |    | ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |    | шт.                                   | в т.ч. подлежат<br>рубке, % |
|                        |  |      |      | НЗ   | З | НЗ  | З | НЗ  | З  | О  | НЗ                | З  | О  | НЗ                | З  | О  |                                       |                             |
| 1                      | 2  | 3    | 4    | 5    | 6 | 7   | 8 | 9   | 10 | 11 | 12                | 13 | 14 | 15                | 16 | 17 | 18                                    | 19                          |
| 8                      |  |      |      | 1    |   |     |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 1                                     | 0.1                         |
| 12                     |  |      | 1    |      |   |     |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 3                                     | 0.3                         |
| 16                     |  | 2    | 6    | 5    |   | 3   |   | 1   |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 17                                    | 1.5                         |
| 20                     | 26   | 27   | 17   | 16   |   | 8   |   | 3   |    |    | 5                 |    |    |                   |    |    | 102                                   | 5.1                         |
| 24                     | 20   | 12   | 12   | 11   |   | 6   |   | 2   |    |    | 4                 |    |    |                   |    |    | 67                                    | 3.6                         |
| 28                     | 11   | 14   | 11   | 8    |   | 4   |   | 1   |    |    | 4                 |    |    |                   |    |    | 53                                    | 2.9                         |
| 32                     | 6  | 5    | 10   | 6    |   | 2   |   |     |    |    | 3                 |    |    |                   |    |    | 32                                    | 2.2                         |
| 36                     | 2  | 2    | 2    | 3    |   | 1   |   |     |    |    | 2                 |    |    |                   |    |    | 12                                    | 0.8                         |
| 40                     | 2  | 2    | 1    | 2    |   |     |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 7                                     | 0.3                         |
| 44                     | 1  |      |      |      |   |     |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 1                                     |                             |
| 48                     |  |      |      |      |   |     |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                             |
| 52                     |  |      |      |      |   |     |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                             |
| 56                     |  |      |      |      |   |     |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                             |
| 60                     |  |      |      |      |   |     |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                             |
| Итого, %               | 7.0  | 6.6  | 6.2  | 5.6  |   | 2.5 |   | 0.7 |    |    | 1.8               |    |    |                   |    |    | 30.4                                  | 16.8                        |
| Итого, % от<br>запаса  | 13.2   | 11.8 | 11.5 | 10.1 |   | 4.1 |   | 1.0 |    |    | 3.9               |    |    |                   |    |    | 55.6                                  | 30.6                        |

Порода: Береза

| Ступени<br>толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |      |      |     |   |     |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | Всего деревьев по ступеням<br>толщины |                             |
|------------------------|--|------|------|-----|---|-----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|-----------------------------|
|                        | I  | II   | III  | IV  |   | V   |   | VI |    |    | ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |    | шт.                                   | в т.ч. подлежат<br>рубке, % |
|                        |  |      |      | НЗ  | З | НЗ  | З | НЗ | З  | О  | НЗ                | З  | О  | НЗ                | З  | О  |                                       |                             |
| 1                      | 2  | 3    | 4    | 5   | 6 | 7   | 8 | 9  | 10 | 11 | 12                | 13 | 14 | 15                | 16 | 17 | 18                                    | 19                          |
| 8                      |  | 12   | 24   | 20  |   |     |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 56                                    |                             |
| 12                     |  | 52   | 34   | 19  |   | 4   |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 109                                   | 0.4                         |
| 16                     | 5  | 32   | 24   | 18  |   | 3   |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 82                                    | 0.3                         |
| 20                     | 19   | 53   | 25   | 20  |   | 4   |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 121                                   | 0.4                         |
| 24                     | 15   | 14   | 18   | 12  |   | 2   |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 61                                    | 0.2                         |
| 28                     | 11   | 6    | 5    | 6   |   | 1   |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 29                                    | 0.1                         |
| 32                     |  | 1    | 1    |     |   | 1   |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 3                                     | 0.1                         |
| 36                     |  |      |      |     |   |     |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                             |
| 40                     |  |      |      |     |   |     |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                             |
| 44                     |  |      |      |     |   |     |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                             |
| 48                     |  |      |      |     |   |     |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                             |
| 52                     |  |      |      |     |   |     |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                             |
| 56                     |  |      |      |     |   |     |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                             |
| 60                     |  |      |      |     |   |     |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                             |
| Итого, %               | 5.2  | 17.5 | 13.5 | 9.8 |   | 1.5 |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 47.5                                  | 1.5                         |
| Итого, % от<br>запаса  | 6.3  | 11.5 | 8.5  | 6.4 |   | 1.4 |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 34.0                                  | 1.4                         |

Порода: Осина

| Ступени<br>толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |     |     |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    | Всего деревьев по ступеням<br>толщины |                             |
|------------------------|--|-----|-----|-----|---|-----|---|-----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|-----------------------------|
|                        | I  | II  | III | IV  |   | V   |   | VI  |    |    | ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |    | шт.                                   | в т.ч. подлежат<br>рубке, % |
|                        |  |     |     | НЗ  | З | НЗ  | З | НЗ  | З  | О  | НЗ                | З  | О  | НЗ                | З  | О  |                                       |                             |
| 1                      | 2  | 3   | 4   | 5   | 6 | 7   | 8 | 9   | 10 | 11 | 12                | 13 | 14 | 15                | 16 | 17 | 18                                    | 19                          |
| 8                      |  |     | 23  | 19  |   | 10  |   | 5   |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 57                                    | 1.6                         |
| 12                     |  |     | 1   | 1   |   | 1   |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 3                                     | 0.1                         |
| 16                     |  | 4   | 7   | 5   |   | 4   |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 20                                    | 0.4                         |
| 20                     | 2  | 6   | 5   | 4   |   | 3   |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 20                                    | 0.3                         |
| 24                     | 2  | 3   | 2   | 2   |   | 1   |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 10                                    | 0.1                         |
| 28                     |  |     |     |     |   | 1   |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 1                                     | 0.1                         |
| 32                     |  |     |     |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                             |
| 36                     |  |     |     |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                             |
| 40                     |  |     |     |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                             |
| 44                     |  |     |     |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                             |
| 48                     |  |     |     |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                             |
| 52                     |  |     |     |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                             |
| 56                     |  |     |     |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                             |
| 60                     |  |     |     |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                             |
| Итого, %               | 0.4  | 1.3 | 3.9 | 3.2 |   | 2.1 |   | 0.5 |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 11.4                                  | 2.6                         |
| Итого, % от<br>запаса  | 0.5  | 1.3 | 1.5 | 1.2 |   | 1.0 |   | 0.1 |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 5.7                                   | 1.1                         |

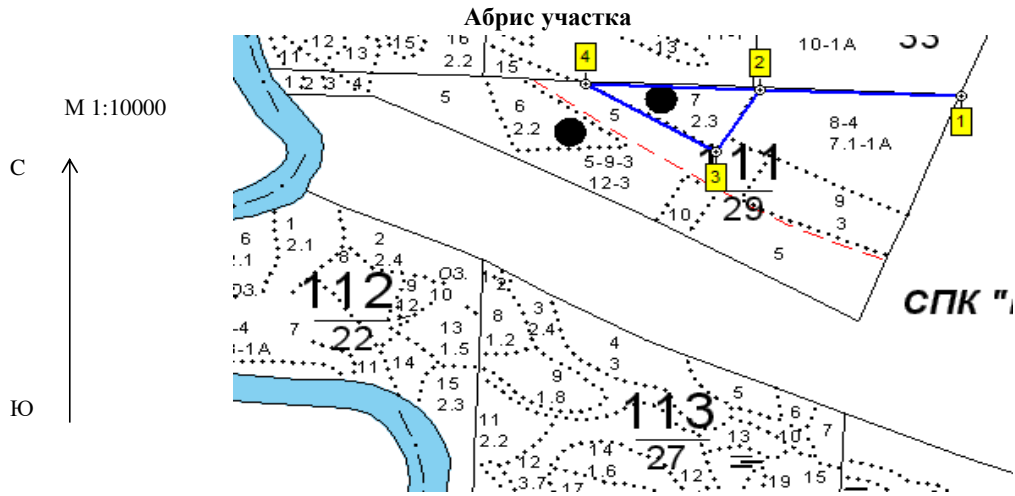
Порода: Дуб

| Ступени<br>толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |     |     |     |   |     |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | Всего деревьев по ступеням<br>толщины |                             |
|------------------------|--|-----|-----|-----|---|-----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|-----------------------------|
|                        | I  | II  | III | IV  |   | V   |   | VI |    |    | ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |    | шт.                                   | в т.ч. подлежат<br>рубке, % |
|                        |  |     |     | НЗ  | З | НЗ  | З | НЗ | З  | О  | НЗ                | З  | О  | НЗ                | З  | О  |                                       |                             |
| 1                      | 2  | 3   | 4   | 5   | 6 | 7   | 8 | 9  | 10 | 11 | 12                | 13 | 14 | 15                | 16 | 17 | 18                                    | 19                          |
| 8                      |  |     |     | 1   |   |     |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 1                                     |                             |
| 12                     |  |     | 2   | 2   |   | 1   |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 5                                     | 0.1                         |
| 16                     |  | 9   | 4   | 3   |   | 4   |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 20                                    | 0.4                         |
| 20                     |  | 2   | 1   | 1   |   | 1   |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 5                                     | 0.1                         |
| 24                     |  |     |     |     |   |     |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                             |
| 28                     |  |     |     |     |   |     |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                             |
| 32                     |  |     |     |     |   |     |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                             |
| 36                     |  |     |     |     |   |     |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                             |
| 40                     |  |     |     |     |   |     |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                             |
| 44                     |  |     |     |     |   |     |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                             |
| 48                     |  |     |     |     |   |     |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                             |
| 52                     |  |     |     |     |   |     |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                             |
| 56                     |  |     |     |     |   |     |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                             |
| 60                     |  |     |     |     |   |     |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                             |
| Итого, %               |  | 1.1 | 0.7 | 0.7 |   | 0.6 |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 3.2                                   | 0.6                         |
| Итого, % от<br>запаса  |  | 0.7 | 0.4 | 0.3 |   | 0.3 |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 1.7                                   | 0.3                         |

Порода: Липа

| Ступени<br>толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |     |     |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    | Всего деревьев по ступеням<br>толщины |                             |
|------------------------|--|-----|-----|-----|---|-----|---|-----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|-----------------------------|
|                        | I  | II  | III | IV  |   | V   |   | VI  |    |    | ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |    | шт.                                   | в т.ч. подлежат<br>рубке, % |
|                        |  |     |     | НЗ  | З | НЗ  | З | НЗ  | З  | О  | НЗ                | З  | О  | НЗ                | З  | О  |                                       |                             |
| 1                      | 2  | 3   | 4   | 5   | 6 | 7   | 8 | 9   | 10 | 11 | 12                | 13 | 14 | 15                | 16 | 17 | 18                                    | 19                          |
| 8                      |  | 5   | 6   | 5   |   | 6   |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 22                                    | 0.6                         |
| 12                     |  | 2   | 2   | 3   |   | 5   |   | 1   |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 13                                    | 0.6                         |
| 16                     | 5  | 6   | 3   | 2   |   | 4   |   | 2   |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 22                                    | 0.6                         |
| 20                     | 5  | 2   | 2   | 1   |   | 1   |   | 1   |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 12                                    | 0.2                         |
| 24                     | 1  | 1   |     |     |   | 1   |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 3                                     | 0.1                         |
| 28                     |  |     |     |     |   | 1   |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 1                                     | 0.1                         |
| 32                     |  |     |     |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                             |
| 36                     |  |     |     |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                             |
| 40                     |  |     |     |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                             |
| 44                     |  |     |     |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                             |
| 48                     |  |     |     |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                             |
| 52                     |  |     |     |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                             |
| 56                     |  |     |     |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                             |
| 60                     |  |     |     |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                             |
| Итого, %               | 1.1  | 1.6 | 1.3 | 1.1 |   | 1.8 |   | 0.4 |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 7.5                                   | 2.2                         |
| Итого, % от<br>запаса  | 0.8  | 0.6 | 0.4 | 0.3 |   | 0.7 |   | 0.2 |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 3.0                                   | 0.9                         |





| Номер выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта |          |           |           |             |
|--------------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|              | № ленты (площадки)                 | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 7            | Сплошной пересчет                  |          |           |           | 2.3         |

| Номера точек | Координаты                | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|---------------------------|-------------|----------|
| 0-1          | Е: 52.79673 N: 42.897271  | СЗ 88       | 370      |
| 1-2          | Е: 52.796768 N: 42.891834 | ЮЗ 34       | 148      |
| 2-3          | Е: 52.795616 N: 42.890599 | СЗ 62       | 281      |
| 3-1          | Е: 52.796815 N: 42.887129 | ЮВ 88       | 324      |

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Тепляков Юрий Александрович

Подпись

Дата составления документа

17.04.2018

Телефон

8-4752-72-45-16

ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Участковое лесничество: ИРСКОЕ

Квартал 111

| №  | Площадь, га | Возраст, лет  | Вид пород | Высота, м | Диаметр, см | Класс | Группа | Тип леса | Состояние | Площадь, га | Высота, м | Диаметр, см | Класс | Группа | Тип леса | Состояние | Характеристика |    |    |    | Вид |    |    |   |
|----|-------------|---|-----------|-----------|-------------|-------|--------|----------|-----------|-------------|-----------|-------------|-------|--------|----------|-----------|----------------|----|----|----|-----|----|----|---|
|    |             |   |           |           |             |       |        |          |           |             |           |             |       |        |          |           | Кл             | Гр | Б  | Во |     | Л  | С  | С |
| 1  | 2           | 3   | 4         | 5         | 6           | 7     | 8      | 9        | 10        | 11          | 12        | 13          | 14    | 15     | 16       | 17        | 18             | 19 | 20 | 21 | 22  | 23 | 24 |   |
| 5  | 8,8         | 9ДШШВ+ОС  | 1         | 20        | ДШП         | 85    | 20 24  | 9        | 4 3       | СН          | Д2        | 5           | 14    | 123    | 111      | 3         | 12             | 3  | 37 |    |     |    |    |   |
| 6  | 2,2         | Полноэта В Куртинах, до 0,7 селекционная оценка: нормальные несомкнувшиеся культуры 5СО5ДН  | СО        | 3         | ДН          | 3     | 1      | ДРТ      | СЗ        | 82          |           |             |       |        |          |           |                |    |    |    |     |    |    |   |
| 7  | 2,3         | культуры-08 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ культуры с культ. под пол. леса  | 1         | 26        | СО          | 68    | 26 28  | 4        | 2 1А      | ДРТ         | СЗ        | 3           | 16    | 37     | 37       |           |                |    |    |    |     |    |    |   |
| 8  | 3,7         | культуры-36 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ФИТОВРЕДИТЕЛИ 96 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,5*0,7 м, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ | 1         | 26        | СО          | 68    | 26 28  | 4        | 2 1А      | ДРТ         | СЗ        | 5           | 27    | 100    | 100      | 3         |                |    |    |    |     |    |    |   |
| 9  | 3,0         | культуры-36 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ФИТОВРЕДИТЕЛИ ПОЛНОТА В КУРТИНАХ, ДО 0,8 лесные культуры 4ДН5Л1В                                       | 1         | 3         | ДП          | 12    | 3 4    | 1 1 3    | СН        | Д2          | 6         | 1           | 3     | 1      | 2        | 2         |                |    |    |    |     |    |    |   |
| 10 | 7           | подлесок: РКТ ВЗН СР.ГУСТ культуры-92 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,5*0,7 м, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ   | 1         | 1         | СО          | 5     | 1      | 1 1 2    | СН        | Д2          | 8         | 1           | 1     | 1      | 1        | 1         |                |    |    |    |     |    |    |   |
| 11 | 3           | культуры-99 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., размещение 3,3*0,9 м, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ  | 1         | 1         | СО          | 5     | 1      | 1 1 2    | СН        | Д2          | 8         | 1           | 1     | 1      | 1        | 1         |                |    |    |    |     |    |    |   |
| 12 | 5           | ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ   |           |           |             |       |        |          |           |             |           |             |       |        |          |           |                |    |    |    |     |    |    |   |
| 14 | 1,7         | ширина 4,0 м, протяженность 1,3 км, ПРОЕЗЖАЯ несомкнувшиеся культуры  | СО        | 2         | ДН          | 2     | 1      | ДРТ      | СЗ        | 89          |           |             |       |        |          |           |                |    |    |    |     |    |    |   |
| 15 | 6           | культуры-09 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ несомкнувшиеся культуры 10СО   | СО        | 3         | ДН          | 74    | 74     |          |           |             |           |             |       |        |          |           |                |    |    |    |     |    |    |   |
| 16 | 1,0         | культуры-08 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ несомкнувшиеся культуры   | СО        | 3         | ДН          | 74    | 74     |          |           |             |           |             |       |        |          |           |                |    |    |    |     |    |    |   |
| 17 | 2,2         | культуры-08 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ несомкнувшиеся культуры   | СО        | 3         | ДН          | 74    | 74     |          |           |             |           |             |       |        |          |           |                |    |    |    |     |    |    |   |
|    |             | культур-09 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ   | ДН        | 2         | СН          | 89    | 89     |          |           |             |           |             |       |        |          |           |                |    |    |    |     |    |    |   |

Итого по категориям  
27,0

по составляющим породам  
266

СПЛОШ. САНРУБ.  
Л. КУЛЬТУРЫ  
Ртк N 04 Б

конев береса: *Алексей*