

УТВЕРЖДАЮ:  
Начальник Управления лесами  
Тамбовской области  
С.И.Истомин  
Дата 25.08.2010

Акт  
лесопатологического обследования № 570

лесных насаждений Тамбовское лесничества  
Тамбовская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

| Участковое<br>лесничество | Урочище (дача) | Квартал<br>(кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|---------------------------|----------------|-----------------------|----------------|-------------|
| Столовское                |                | 56                    | 8              | 3           |
|                           |                |                       |                |             |
|                           |                |                       |                |             |
|                           |                |                       |                |             |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3 га.

**КОПИЯ ВЕРНА**

ОСВЕТЛЕНИЕ  
30%

## Инструментальное обследование лесного участка

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

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

|                          |                                   |   |
|--------------------------|-----------------------------------|---|
| 2. Состояние насаждений: | <b>с нарушенной устойчивостью</b> | X |
|--------------------------|-----------------------------------|---|

**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                           |                                       |
|------------|--------|--------------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------------|---|---------------------------------------|
|            |        | % поврежденных<br>отгём корней | % деревьев с<br>даным<br>повреждением | ожог корневой<br>шейки по<br>окружности (1/4;<br>2/4;3/4;более 3/4) | % деревьев с<br>даным<br>повреждением | по окружности<br>(1/4;2/4;3/4;более<br>3/4) | % деревьев с<br>даным<br>повреждением |
|            |        |                                |                                       |   |                                       |   |                                       |
|            |        |                                |                                       |   |                                       |   |                                       |
|            |        |                                |                                       |   |                                       |   |                                       |
|            |        |                                |                                       |   |                                       |   |                                       |

Поражено болезнями

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-------------|--------|---------------------------------------|---|
| 466         | С      | 11.9                                  | средняя   |
|             |        |                                       |   |
|             |        |                                       |   |
|             |        |                                       |   |

|                           |             |                        |
|---------------------------|-------------|------------------------|
| 3. Выборке подлежит       | <b>16.3</b> | % деревьев,            |
| в т.ч.: ослабленных       |             | % (причины назначения) |
| сильно ослабленных        | <b>8.7</b>  | % (корневая губка)     |
| усыхающих                 | <b>3</b>    | % (корневая губка)     |
| свежего сухостоя          | <b>2.7</b>  | %,                     |
| в т.ч.: свежего ветровала |             | %                      |
| свежего бурелома          |             | %                      |
| старого ветровала         | <b>0.9</b>  | %                      |
| в т.ч.: старого бурелома  |             | %                      |
| старого сухостоя          | <b>1</b>    | %                      |

|      |                        |
|------|------------------------|
| 14.8 | % деревьев по запасу,  |
|      | % (причины назначения) |
| 8.6  | % (корневая губка)     |
| 2.8  | % (корневая губка)     |
| 2.1  | %,                     |
|      | %                      |
|      | %                      |
| 0.6  | %                      |
|      | %                      |
| 0.7  | %                      |

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

0.6

### 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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|---------------------|--------------------------|
| Столовское             |                | 56      | 8     | 3                   | ВСП             | 3                        | С      | 96.39               | 2022                     |
|                        |                |         |       |                     |                 |                          | Б      | 17.82               |                          |
|                        |                |         |       |                     |                 |                          | Ос     | 5.67                |                          |
|                        |                |         |       |                     |                 |                          | Днп    |                     |                          |

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

6. Меры по обеспечению возобновления

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

**2018**

основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований

**28.07.2020**

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 июль 2020 года

(месяц)

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Субъект Российской Федерации | Тамбовская область |
| Лесничество (лесопарк)       | Тамбовское         |
| Участковое лесничество       | Столовское         |
| Урочище (лесная дача)        |                    |

| Номер квартала      | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов  | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения |   |    |    |    |    |     |    |      | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |      |     |     |     |     |     |     |    |     |    |                                   | Признаки повреждения деревьев | Доля повреждённых деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | Назначенные мероприятия |     |     |    |
|---------------------|--------------|--------------------|--------------------------|---------------------------|----------------------------------|--|--|---|----|----|----|----|-----|----|------|------------------------------|---|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------------|-----|-----|----|
| 1                   | 2            | 3                  | 4                        | 5                         | 6                                | 7                                      | 8  | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14  | 15 | 16   |                              | 17  | 18   | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 24  | 25 | 26  | 27 | 28                                |                               |                               |                                 |                   | 29                      | 30  | 31  | 32 |
| 56                  | 8            | 3                  | Защитные                 | леса, имеющие научное или | 8                                | 3                                      | 6С3Б1Ос+Днп                                    | С | 75 | 24 | 28 | МЧ | 0.7 | 1  | 270  | 651                          | 30.3  | 25.0 | 8.6 | 2.8 | 0.3 | 0.2 |     |     |    |     |    | 103, 104, 114, 504, 801, 832, 853 | 12.4                          | Корневая губка, засуха        | 11.9                            | ВСП               | 3                       |     |     |    |
|                     |              |                    |                          |                           |                                  |  |  |   |    |    |    |    |     |    |      |                              |   | 266  | 3.7 | 8.1 | 5.3 | 3.6 | 1.4 | 0.3 |    | 0.5 |    |                                   |                               |                               |                                 |                   |                         | 2.9 | 2.2 |    |
|                     |              |                    |                          |                           |                                  |  |  |   |    |    |    |    |     |    |      |                              |   | 110  | 2.2 | 2.8 | 2.2 | 1.5 | 0.4 | 0.2 |    | 0.1 |    |                                   |                               |                               |                                 |                   |                         | 1.0 | 0.7 |    |
|                     |              |                    |                          |                           |                                  |  |  |   |    |    |    |    |     |    |      |                              |   | 5    |     | 0.1 | 0.3 | 0.1 |     |     |    |     |    |                                   |                               |                               |                                 |                   |                         |     |     |    |
|                     |              |                    |                          |                           |                                  |  |  |   |    |    |    |    |     |    |      |                              |   |      |     |     |     |     |     |     |    |     |    |                                   |                               |                               |                                 |                   |                         |     |     |    |
| Итого по насаждению |              |                    |                          |                           |                                  |  |  |   |    |    |    |    |     |    | 1032 | 36.2                         | 36  | 16.4 | 8   | 2.1 | 0.7 |     | 0.6 |     |    |     |    | 16.3                              |                               | 14.8                          | ВСП                             | 3                 |                         |     |     |    |

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Тепляков Юрий Александрович

Подпись

Дата составления документа:

18.07.2020

Телефон:

724516

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №**

|                                |                           |                        |                    |               |           |         |          |
|--------------------------------|---------------------------|------------------------|--------------------|---------------|-----------|---------|----------|
| Субъект Российской Федерации   | <b>Тамбовская область</b> |                        |                    |               |           |         |          |
| Лесничество (лесопарк)         | <b>Тамбовское</b>         | Квартал                | <b>56</b>          | Выдел         | <b>8</b>  |         |          |
| Площадь                        | <b>3</b>                  | га,                    |                    |               |           |         |          |
| Номер очага вредных организмов |                           | Размер пробной площади | <b>3</b>           | га            |           |         |          |
| Таксационная характеристика:   |                           |                        |                    |               |           |         |          |
| Тип леса                       | <b>МЧ</b>                 | Состав                 | <b>6СЗБ1Ос+Дип</b> | Возраст       | <b>75</b> | Бонитет | <b>1</b> |
| Полнота                        | <b>0.7</b>                | Запас на га            | <b>270</b>         | Возобновление | <b>0</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 нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.**

Средневзвешенная категория состояния насаждения **2.12**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Тепляков Юрий Александрович**

Подпись



Дата составления документа **18.07.2020**

Телефон

**8-4752-72-45-16**

## 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                      |  |      |     |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                             |
| 12                     |  |      |     |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                             |
| 16                     |  |      |     |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                             |
| 20                     | 5  | 9    | 5   | 3   |   | 1   |   | 1   |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 24                                    | 1.0                         |
| 24                     | 29   | 23   | 16  | 6   |   | 1   |   | 1   |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 76                                    | 2.3                         |
| 28                     | 84   | 77   | 25  | 9   |   | 1   |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 196                                   | 3.4                         |
| 32                     | 95   | 82   | 29  | 9   |   |     |   | 1   |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 216                                   | 3.8                         |
| 36                     | 42   | 31   | 12  | 3   |   | 1   |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 89                                    | 1.6                         |
| 40                     | 25   | 18   | 3   | 1   |   |     |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 47                                    | 0.4                         |
| 44                     | 2  | 1    |     |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 3                                     |                             |
| 48                     |  |      |     |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                             |
| 52                     |  |      |     |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                             |
| 56                     |  |      |     |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                             |
| 60                     |  |      |     |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                             |
| Итого, %               | 27.3   | 23.4 | 8.7 | 3.0 |   | 0.4 |   | 0.3 |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 63.1                                  | 12.4                        |
| Итого, % от<br>запаса  | 30.3   | 25.0 | 8.6 | 2.8 |   | 0.3 |   | 0.2 |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 67.3                                  | 11.9                        |

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                     |  |     |     |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |     |                   |    |    |                                       |                             |
| 16                     |  |     |     |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |     |                   |    |    |                                       |                             |
| 20                     |  | 3   | 2   | 1   |   | 2   |   | 1   |    |    |                   |    | 1   |                   |    |    | 10                                    | 0.4                         |
| 24                     | 7  | 10  | 5   | 2   |   | 4   |   | 2   |    |    |                   |    | 3   |                   |    |    | 33                                    | 0.9                         |
| 28                     | 22   | 38  | 24  | 19  |   | 6   |   | 1   |    |    |                   |    | 2   |                   |    |    | 112                                   | 0.9                         |
| 32                     | 16   | 23  | 19  | 16  |   | 5   |   | 1   |    |    |                   |    | 1   |                   |    |    | 81                                    | 0.7                         |
| 36                     |  | 17  | 9   | 3   |   | 1   |   |     |    |    |                   |    |     |                   |    |    | 30                                    | 0.1                         |
| 40                     |  |     |     |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |     |                   |    |    |                                       |                             |
| 44                     |  |     |     |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |     |                   |    |    |                                       |                             |
| 48                     |  |     |     |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |     |                   |    |    |                                       |                             |
| 52                     |  |     |     |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |     |                   |    |    |                                       |                             |
| 56                     |  |     |     |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |     |                   |    |    |                                       |                             |
| 60                     |  |     |     |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |     |                   |    |    |                                       |                             |
| Итого, %               | 4.4  | 8.8 | 5.7 | 4.0 |   | 1.7 |   | 0.5 |    |    |                   |    | 0.7 |                   |    |    | 25.8                                  | 2.9                         |
| Итого, % от<br>запаса  | 3.7  | 8.1 | 5.3 | 3.6 |   | 1.4 |   | 0.3 |    |    |                   |    | 0.5 |                   |    |    | 22.9                                  | 2.2                         |

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                      |  |     |     |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |     |                   |    |    |                                       |                             |
| 12                     |  |     |     |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |     |                   |    |    |                                       |                             |
| 16                     |  |     |     |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |     |                   |    |    |                                       |                             |
| 20                     |  | 2   | 3   | 1   |   | 1   |   |     |    |    |                   |    |     |                   |    |    | 7                                     | 0.1                         |
| 24                     | 9  | 9   | 7   | 6   |   | 2   |   | 1   |    |    |                   |    | 1   |                   |    |    | 35                                    | 0.4                         |
| 28                     | 12   | 11  | 8   | 6   |   | 2   |   |     |    |    |                   |    | 1   |                   |    |    | 40                                    | 0.3                         |
| 32                     | 4  | 5   | 4   | 4   |   | 1   |   | 1   |    |    |                   |    |     |                   |    |    | 19                                    | 0.2                         |
| 36                     | 1  | 3   | 2   | 1   |   |     |   |     |    |    |                   |    |     |                   |    |    | 7                                     |                             |
| 40                     |  | 1   | 1   |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |     |                   |    |    | 2                                     |                             |
| 44                     |  |     |     |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |     |                   |    |    |                                       |                             |
| 48                     |  |     |     |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |     |                   |    |    |                                       |                             |
| 52                     |  |     |     |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |     |                   |    |    |                                       |                             |
| 56                     |  |     |     |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |     |                   |    |    |                                       |                             |
| 60                     |  |     |     |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |     |                   |    |    |                                       |                             |
| Итого, %               | 2.5  | 3.0 | 2.4 | 1.8 |   | 0.6 |   | 0.2 |    |    |                   |    | 0.2 |                   |    |    | 10.7                                  | 1.0                         |
| Итого, % от<br>запаса  | 2.2  | 2.8 | 2.2 | 1.5 |   | 0.4 |   | 0.2 |    |    |                   |    | 0.1 |                   |    |    | 9.4                                   | 0.7                         |

Порода:

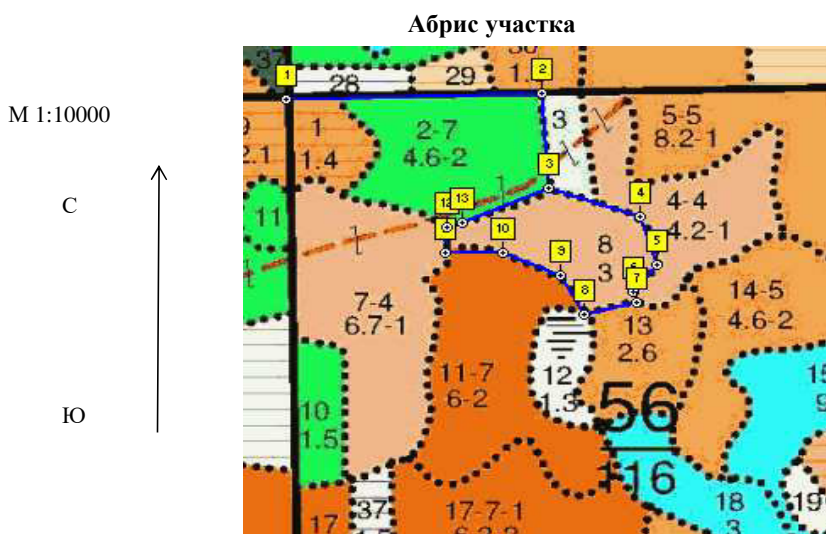
## Дуб

[illegible]

Порода:

[illegible]






| Номер выдела | Ленты (круговой площадки) пересчета |          |           |           |             |
|--------------|-------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|              | № ленты (площадки)                  | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 8            | Сплошной пересчет                   |          |           |           | 3           |

| Номера точек | Координаты                | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|---------------------------|-------------|----------|
| 1-2          | Е: 52,765755 N: 41,685252 | ЮВ 90       | 355      |
| 2-3          | Е: 52,765714 N: 41,690531 | ЮВ 2        | 148      |
| 3-4          | Е: 52,76438 N: 41,690611  | ЮВ 69       | 135      |
| 4-5          | Е: 52,763938 N: 41,692483 | ЮВ 15       | 80       |
| 5-6          | Е: 52,763246 N: 41,692791 | ЮЗ 41       | 54       |
| 6-7          | Е: 52,762878 N: 41,692263 | ЮВ 19       | 18       |
| 7-8          | Е: 52,762723 N: 41,692349 | ЮЗ 79       | 76       |
| 8-9          | Е: 52,762596 N: 41,691235 | СЗ 26       | 67       |
| 9-10         | Е: 52,763139 N: 41,690792 | СЗ 64       | 88       |
| 10-11        | Е: 52,763488 N: 41,689611 | СЗ 87       | 81       |
| 11-12        | Е: 52,763515 N: 41,68841  | СВ 5        | 40       |
| 12-13        | Е: 52,763876 N: 41,688463 | СВ 76       | 22       |
| 13-3         | Е: 52,763926 N: 41,688782 | СВ 68       | 133      |

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

|                            |                             |         |   |
|----------------------------|-----------------------------|---------|---|
| ФИО                        | Тепляков Юрий Александрович | Подпись |  |
| Дата составления документа | 18.07.2020                  | Телефон | 8-4752-72-45-16   |