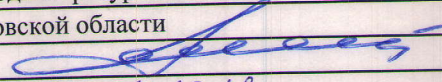


Утверждаю

Первый заместитель министра  
природных ресурсов и экологии  
Ростовской области



Парахин С.А.

Дата: 18.02.2018г.

**Акт**

**лесопатологического обследования № 15/15/2017**

лесных насаждений Усть-Донецкое лесничество(лесопарк)  
Ростовская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный  
2. Инструментальный

|   |
|---|
|   |
| х |

**Место проведения**

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Нижне-Кундрюченское    | -              | 94                 | 9              | 9,2         |
|                        |                |                    |                |             |
|                        |                |                    |                |             |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,2 га.



## 2. Инструментальное обследование лесного участка. ЛПВ №1

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины не соответствия:

Расхождение по возрасту 12 лет и по запасу

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью  
с утраченной устойчивостью

7,2

-

причины повреждения:

Устойчивый низовой пожар текущего года средней интенсивности, Засуха, ,

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

| Вид пожара   | Порода | Состояние корневых лап            |  | Состояние корневой шейки                                     |  | Подсушивание луба                        |  |
|--|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
|  |        | процент повреждённых огнём корней | процент деревьев с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением |
| Устойчивый низовой пожар текущего года средней интенсивности | СО     |                                   |  | более 3/4  | 35                                     |  |  |
|  |        |                                   |  | менее 3/4  | 55                                     |  |  |
|  |        |                                   |  | 2/4.   | 10                                     |  |  |

Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-------------|--------|---------------------------------------|---|
| не выявлено |        |                                       |   |
|             |        |                                       |   |

2.3. Выборке подлежит 29 деревьев,

в том числе :  
ослабленных

- % (причины назначения)

сильно ослабленных

- % (причины назначения)

усыхающих

9,4 % (причины назначения)

Ожог корневой шейки свежий (>3/4 окружности)

свежего сухостоя

14,4 % (причины назначения)



|                   |     |    |
|-------------------|-----|----|
| свежего ветровала | -   | %; |
| свежего бурелома  | -   | %; |
| старого ветровала | -   | %; |
| старого бурелома  | -   | %; |
| старого сухостоя  | 4,9 | %; |
| аварийных         | -   | %; |

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

0,65

0,3

### 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, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Нижне-Кундрюченское    | .              | 94      | 9     | 9,2                | ВСР ЛПВ №1      | 7,2                     | СО     | 316,80                 | 2018                     |
|                        |                |         |       |                    |                 |                         | -      | -                      |                          |
|                        |                |         |       |                    |                 |                         | -      | -                      |                          |
|                        |                |         |       |                    |                 |                         | -      | -                      |                          |
|                        |                |         |       |                    |                 |                         | -      | -                      |                          |

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются

(приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

-

---



---



---

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

**Своевременный вывоз древесины очистка от порубочных остатков**

-

---



---



---

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя

2017

основная причина повреждения древесины

Устойчивый низовой пожар текущего года средней интенсивности

Дата проведения обследований

19.10.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Волгоградской области"

ФИО

Качан С.А.

Подпись





Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Усть-Донецкое  
Нижне-Кундрюченское

Лесничество (лесопарк)  
Уч.лесничество

Урочище(лесная дача)

| Источник данных | Год проведения лесосурействва | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Состав | Таксационные характеристики |              |                   |                     |          |     |         | Заложено пробных площадей |                   |                |               |        |
|-----------------|-------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|--------|-----------------------------|--------------|-------------------|---------------------|----------|-----|---------|---------------------------|-------------------|----------------|---------------|--------|
|                 |                               |                |              |                |                          |                          |                                  |  |        | Порода                      | Возраст, лет | Средняя высота, м | Средний диаметр, см | тип леса | ТУМ | Полнота | Бонитет                   | Запас на 1 га, м3 | Количество, шт | Общая площадь |        |
| ТО              | 2005                          | 94             | 9            | 9,2            | Защитные                 | Противорознозные леса    |                                  |  | 10СО   | СО                          | 42           | 15                | 16                  |          |     |         |                           |                   | 159,8          | 1             |        |
|                 |                               |                |              |                |                          |                          |                                  |  |        | -                           | -            | -                 | -                   | -        | -   | -       | -                         | -                 | -              |               |        |
| Ф               | 2017                          | 94             | 9            | 9,2            | Защитные                 | Противорознозные леса    | 1                                | 7,2                                    | 10СО   | СО                          | 54           | 15                | 16                  | СДГД     | В2  | 0,8     | 2                         |                   | 152,7          | 1             | 1,0 га |
|                 |                               |                |              |                |                          |                          |                                  |  |        | -                           | -            | -                 | -                   | -        | -   | -       | -                         | -                 | -              |               |        |
|                 |                               |                |              |                |                          |                          |                                  |  |        |                             |              |                   |                     |          |     |         |                           |                   |                | 152,7         |        |

ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Волгоградской области"

ФИО Качан С.А. Подпись



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**  
**Временная пробная площадь № 1**

Субъект Российской Федерации Ростовская область

Лесничество (лесопарк) Усть-Донецкое Уч.лесничество Нижне-Кундрюченское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 94 Выдел 9 Площадь 9,2 га.

Площадь мероприятия 7,2 га Размер пробной площади 1 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса СДТД состав 10СО

возраст 54 / - / - / - / - / - / - / - / бонитет 2 полнота 0,8

запас на га, м<sup>3</sup> 152,7 возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Причины повреждения: устойчивый низовой пожар текущего года средней интенсивности (код 872), засуха (код 830),

Данные причины определены по следующим признакам: ожог корневой шейки свежий (>3/4 окружности) (код 312), ожог корневой шейки свежий (<3/4 окружности) (код 311), усыхание вершины свежее от 1/3 до 2/3 длины кроны (код 122), усыхание вершины свежее <1/3 длины кроны (код 121), усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

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

Состояние лесного насаждения: **Насаждение с нарушенной устойчивостью ( сильно ослабленное ),**  
**СКС = 2,7**

Намечаемые мероприятия: **Выборочная санитарная рубка**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Волгоградской области"

Ф. И. О. Качан С.А.

Подпись 

Дата составления документа: 5.02.2018

Телефон 8-961-322-38-10



Ведомость перечета деревьев

СКС = 2,7

| Порода              | СО  |              |                    |              |              |             |          |        |         |        | Всего деревьев |                          |
|---------------------|---|--------------|--------------------|--------------|--------------|-------------|----------|--------|---------|--------|----------------|--------------------------|
|                     | Количество деревьев по категориям состояния, шт |              |                    |              |              |             |          |        |         |        | шт.            | в т.ч. подлежит рубке, % |
|                     | I   | II           | III                | IV           | V - сухой    |             | Ветровал |        | Бурелом |        |                |                          |
| Ступени толщины, см | без признаков ослабления                        | ослабленные  | сильно ослабленные | усыхающие    | свежий       | старый      | свежий   | старый | свежий  | старый | 12             | 13                       |
| 1                   | 2   | 3            | 4                  | 5            | 6            | 7           | 8        | 9      | 10      | 11     | 12             | 13                       |
| 8                   | 18  | 24           | 16                 | 8            | 12           | 4           |          |        |         |        | 82             |                          |
| 12                  | 59  | 63           | 42                 | 21           | 31           | 10          |          |        |         |        | 226            |                          |
| 16                  | 53  | 72           | 48                 | 24           | 36           | 12          |          |        |         |        | 245            |                          |
| 20                  | 46  | 46           | 31                 | 15           | 23           | 8           |          |        |         |        | 169            |                          |
| 24                  | 30  | 34           | 22                 | 11           | 17           | 6           |          |        |         |        | 120            |                          |
| 28                  | 2   | 4            | 3                  | 2            | 2            | 1           |          |        |         |        | 14             |                          |
| 32                  | 1   | 1            |                    |              | 1            |             |          |        |         |        | 3              |                          |
| 36                  |   |              |                    |              |              |             |          |        |         |        |                |                          |
| 40                  |   |              |                    |              |              |             |          |        |         |        |                |                          |
| 44                  |   |              |                    |              |              |             |          |        |         |        |                |                          |
| 48                  |   |              |                    |              |              |             |          |        |         |        |                |                          |
| 52                  |   |              |                    |              |              |             |          |        |         |        |                |                          |
| 56                  |   |              |                    |              |              |             |          |        |         |        |                |                          |
| 60                  |   |              |                    |              |              |             |          |        |         |        |                |                          |
| 64                  |   |              |                    |              |              |             |          |        |         |        |                |                          |
| 68                  |   |              |                    |              |              |             |          |        |         |        |                |                          |
| 72                  |   |              |                    |              |              |             |          |        |         |        |                |                          |
| 76                  |   |              |                    |              |              |             |          |        |         |        |                |                          |
| 80                  |   |              |                    |              |              |             |          |        |         |        |                |                          |
| 84                  |   |              |                    |              |              |             |          |        |         |        |                |                          |
| 88                  |   |              |                    |              |              |             |          |        |         |        |                |                          |
| 92                  |   |              |                    |              |              |             |          |        |         |        |                |                          |
| 96                  |   |              |                    |              |              |             |          |        |         |        |                |                          |
| 100                 |   |              |                    |              |              |             |          |        |         |        | 859            | 244                      |
| <b>Итого</b>        | <b>209</b>                                      | <b>244</b>   | <b>162</b>         | <b>81</b>    | <b>122</b>   | <b>41</b>   | -        | -      | -       | -      | <b>100,0</b>   | <b>28</b>                |
| <b>% деревьев</b>   | <b>24,3</b>                                     | <b>28,4</b>  | <b>18,9</b>        | <b>9,4</b>   | <b>14,2</b>  | <b>4,8</b>  | -        | -      | -       | -      | <b>152,74</b>  | <b>44</b>                |
| <b>запас</b>        | <b>37,40</b>                                    | <b>43,26</b> | <b>28,37</b>       | <b>14,33</b> | <b>21,95</b> | <b>7,43</b> | -        | -      | -       | -      |                | <b>29</b>                |
| <b>Итого, %</b>     | <b>24,5</b>                                     | <b>28,3</b>  | <b>18,6</b>        | <b>9,4</b>   | <b>14,4</b>  | <b>4,9</b>  | -        | -      | -       | -      |                |                          |

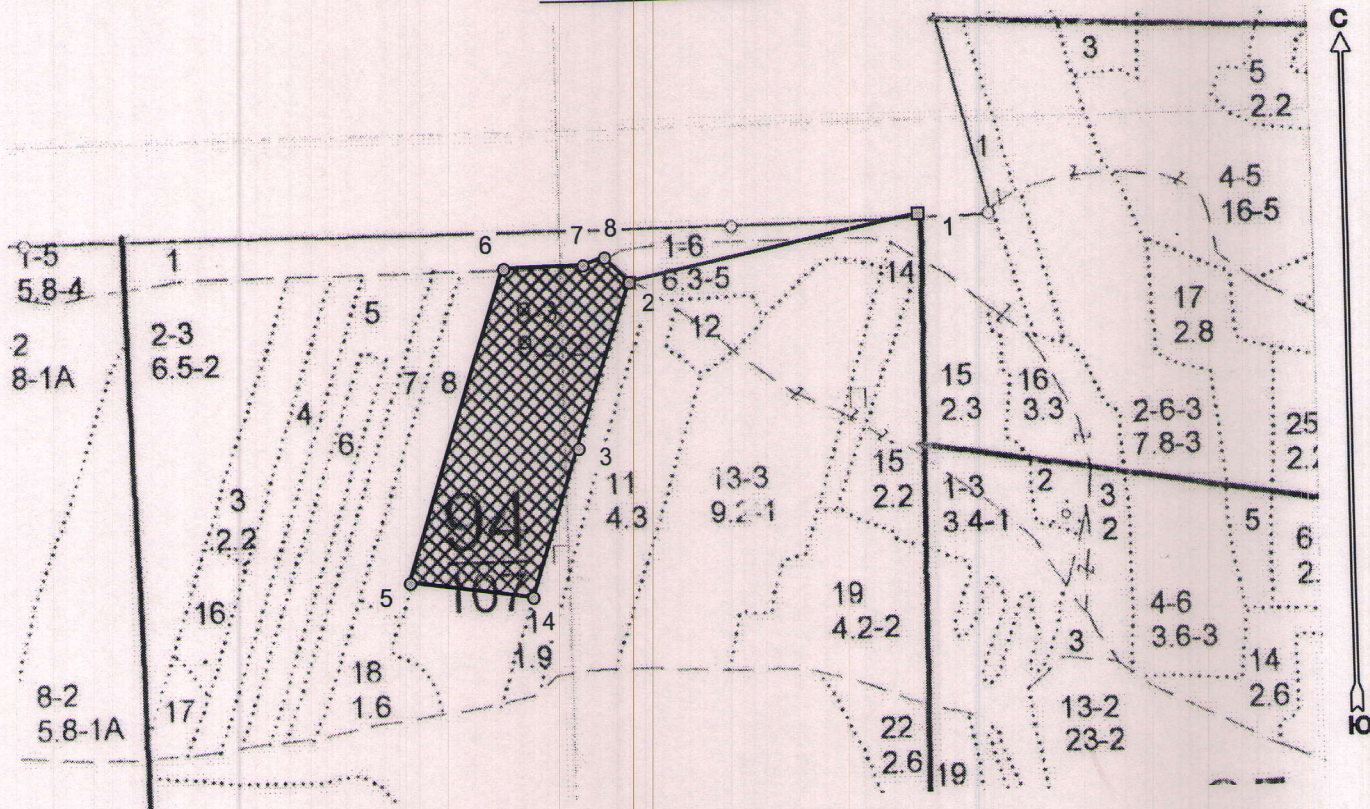




### Абрис лесного участка с обозначенными границами

Месторасположение лесосеки: Ростовская область  
Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Усть-Донецкое лесничество  
Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство: Нижне-Кундрюченское участковое лесничество, лесной квартал № 94, таксационный выдел № 9, площадь лесосеки 7,2 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

|  |                               |
|--|-------------------------------|
|  | Лесосеки                      |
|  | Привязки                      |
|  | Привязки неэксплуат. площадей |
|  | Неэксплуатационные участки    |

Пробные площадки (ленты)

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Качан С.А.

(должность, Ф.И.О., подпись)

\* в таблицах приведены магнитные углы  
(магнитное склонение 0 / не задано)



Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 7,2 га

Эксплуатационная площадь: 7,2 га

| Номера точек | Координаты точки          | Румбы линий | Меры линий |
|--------------|---------------------------|-------------|------------|
| 1 - 2        | 40° 53' 41"; 47° 49' 25"; | ЮЗ 78,0°    | 393,8      |
|              | 40° 53' 23"; 47° 49' 22"; |             |            |
| 2 - 3        | 40° 53' 19"; 47° 49' 15"; | ЮЗ 18,5°    | 228,0      |
|              | 40° 53' 16"; 47° 49' 09"; |             |            |
| 3 - 4        | 40° 53' 08"; 47° 49' 10"; | ЮЗ 19,0°    | 203,2      |
|              | 40° 53' 15"; 47° 49' 23"; |             |            |
| 4 - 5        | 40° 53' 20"; 47° 49' 23"; | СЗ 82,0°    | 163,8      |
|              | 40° 53' 21"; 47° 49' 23"; |             |            |
| 5 - 6        | 40° 53' 15"; 47° 49' 23"; | СВ 18,0°    | 428,2      |
|              | 40° 53' 15"; 47° 49' 23"; |             |            |
| 6 - 7        | 40° 53' 15"; 47° 49' 23"; | СВ 88,5°    | 106,1      |
|              | 40° 53' 20"; 47° 49' 23"; |             |            |
| 7 - 8        | 40° 53' 20"; 47° 49' 23"; | СВ 71,5°    | 30,5       |
|              | 40° 53' 21"; 47° 49' 23"; |             |            |
| 8 - 2        | 40° 53' 21"; 47° 49' 23"; | ЮВ 43,5°    | 46,5       |
|              |                           |             |            |

| № выдела | Ленты (круговой площадки) перече́та |          |           |           |             |
|----------|-------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | № ленты (площадки)                  | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 9        | 1                                   | 130      | 20        |           | 0,26        |
|          | 2                                   | 120      | 20        |           | 0,24        |
|          | 3                                   | 120      | 20        |           | 0,24        |
|          | 4                                   | 130      | 20        |           | 0,26        |
|          |                                     |          |           | Итого:    | 1           |

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Качан С.А.

(должность, Ф.И.О., подпись)

\* в таблицах приведены магнитные углы  
(магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС «Лесные ресурсы» Formap 5  
1999-2017. Все права защищены.