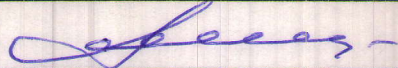


Утверждаю  
Первый заместитель министра  
природных ресурсов и экологии  
Ростовской области

 Парахин С.А.

Дата: 07.05.2018

Акт  
лесопатологического обследования № 5/15/2018

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

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный  
2. Инструментальный

|   |
|---|
|   |
| x |

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|---------|
| Нижне-Кундрюченское    | -              | 13                 | 7              | 9,5     |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,8 га.

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

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причина не соответствия: давность лесоустройства

### 2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью

-

с утраченной устойчивостью

5,8 га

причины повреждения:

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности.

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 | ожег 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 1-3 летней давности высокой интенсивности- | СО     |                                   |                                        |                                                              |                                        | более 3/4                                | 100                                    |
|                                                                     | Б      |                                   |                                        |                                                              |                                        | более 3/4                                | 100                                    |
|                                                                     |        |                                   |                                        |                                                              |                                        |                                          |                                        |
|                                                                     |        |                                   |                                        |                                                              |                                        |                                          |                                        |

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 100 % % от запаса

в том числе :

ослабленных - % (причины назначения)

сильно ослабленных - % (причины назначения)

усыхающих - % (причины назначения)

свежего сухостоя - % (причины назначения)

|                   |      |    |
|-------------------|------|----|
| свежего ветровала | 24,5 | %; |
| свежего бурелома  | -    | %; |
| старого ветровала | -    | %; |
| старого бурелома  | -    | %; |
| старого сухостоя  | 75,5 | %; |
| аварийных         | -    | %; |

#### 2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

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, м³ | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|--------------------|--------------------------|
| Нижне-Кундрюченское    | .              | 13      | 7     | 9,5                | УНД ЛПВ №2      | 5,8                     | СО     | 13                 | 2018-2019                |
|                        |                |         |       |                    |                 |                         | Б      | 7                  |                          |
|                        |                |         |       |                    |                 |                         | -      | -                  |                          |
|                        |                |         |       |                    |                 |                         | -      | -                  |                          |
|                        |                |         |       |                    |                 |                         | -      | -                  |                          |
|                        |                |         |       |                    |                 |                         | -      | -                  |                          |

Заключение: - Насаждение с утраченной устойчивостью -погибшее., Средневзвешанная категория состояния насаждения (Кнас = 5), состав на выделе - 6СО4Б, полнота - -, назначается - УНД, Выбираемый запас на ЛПВ - 20 м³

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

Меры по обеспечению возобновления:

Возобновления нет (Обследование на лесопригодность)

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Соблюдение пункта 41 приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 470 от 12.09.2016 г.

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя: 2017

Основная причина повреждения древесины: Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности

Дата проведения обследований: 04.04.2018

Дата составления документа: 23.04.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

Ф.И.О. Горбачев В.С.

Подпись

## Ведомость перече́та дере́вьев

| Порода     | СО                        |   |    | Количество деревьев по категориям состояния, шт |    |   |    |      |    |    |      |                    |    |    |                   |    | Всего деревьев |       |                                |
|------------|---------------------------|---|----|-------------------------------------------------|----|---|----|------|----|----|------|--------------------|----|----|-------------------|----|----------------|-------|--------------------------------|
|            | Ступени<br>толщины,<br>см | I | II | III                                             | IV |   | V  |      | VI |    |      | Ветровал / Бурелом |    |    | Аварийные деревья |    |                | шт.   | в т.ч.<br>подлежит<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          |                           |   |    |                                                 |    |   |    | 91   |    |    | 15   |                    |    |    |                   |    | 106            | 100,0 |                                |
| 12         |                           |   |    |                                                 |    |   |    | 47   |    |    | 6    |                    |    |    |                   |    | 53             | 100,0 |                                |
| 16         |                           |   |    |                                                 |    |   |    | 7    |    |    | 3    |                    |    |    |                   |    | 10             | 100,0 |                                |
| 20         |                           |   |    |                                                 |    |   |    | 1    |    |    |      |                    |    |    |                   |    | 1              | 100,0 |                                |
| 24         |                           |   |    |                                                 |    |   |    |      |    |    |      |                    |    |    |                   |    |                | -     |                                |
| 28         |                           |   |    |                                                 |    |   |    |      |    |    |      |                    |    |    |                   |    |                | -     |                                |
| 32         |                           |   |    |                                                 |    |   |    |      |    |    |      |                    |    |    |                   |    |                | -     |                                |
| 36         |                           |   |    |                                                 |    |   |    |      |    |    |      |                    |    |    |                   |    |                | -     |                                |
| 40         |                           |   |    |                                                 |    |   |    |      |    |    |      |                    |    |    |                   |    |                | -     |                                |
| 44         |                           |   |    |                                                 |    |   |    |      |    |    |      |                    |    |    |                   |    |                | -     |                                |
| 48         |                           |   |    |                                                 |    |   |    |      |    |    |      |                    |    |    |                   |    |                | -     |                                |
| 52         |                           |   |    |                                                 |    |   |    |      |    |    |      |                    |    |    |                   |    |                | -     |                                |
| 56         |                           |   |    |                                                 |    |   |    |      |    |    |      |                    |    |    |                   |    |                | -     |                                |
| 60         |                           |   |    |                                                 |    |   |    |      |    |    |      |                    |    |    |                   |    |                | -     |                                |
| 64         |                           |   |    |                                                 |    |   |    |      |    |    |      |                    |    |    |                   |    |                | -     |                                |
| 68         |                           |   |    |                                                 |    |   |    |      |    |    |      |                    |    |    |                   |    |                | -     |                                |
| 72         |                           |   |    |                                                 |    |   |    |      |    |    |      |                    |    |    |                   |    |                | -     |                                |
| 76         |                           |   |    |                                                 |    |   |    |      |    |    |      |                    |    |    |                   |    |                | -     |                                |
| 80         |                           |   |    |                                                 |    |   |    |      |    |    |      |                    |    |    |                   |    |                | -     |                                |
| 84         |                           |   |    |                                                 |    |   |    |      |    |    |      |                    |    |    |                   |    |                | -     |                                |
| 88         |                           |   |    |                                                 |    |   |    |      |    |    |      |                    |    |    |                   |    |                | -     |                                |
| 92         |                           |   |    |                                                 |    |   |    |      |    |    |      |                    |    |    |                   |    |                | -     |                                |
| 96         |                           |   |    |                                                 |    |   |    |      |    |    |      |                    |    |    |                   |    |                | -     |                                |
| 100        |                           |   |    |                                                 |    |   |    |      |    |    |      |                    |    |    |                   |    |                | -     |                                |
| Итого, шт. | -                         | - | -  | -                                               | -  | - | -  | 146  | -  | -  | 24   | -                  | -  | -  | -                 | -  | 170            | -     |                                |
| % деревьев | -                         | - | -  | -                                               | -  | - | -  | 85,9 | -  | -  | 14,1 | -                  | -  | -  | -                 | -  | 100            | 100   |                                |
| запас, м3  | -                         | - | -  | -                                               | -  | - | -  | 6    | -  | -  | 1    | -                  | -  | -  | -                 | -  | 7              | 7 м³  |                                |
| Итого, %   | -                         | - | -  | -                                               | -  | - | -  | 84,9 | -  | -  | 15   | -                  | -  | -  | -                 | -  | 100            | 100   |                                |

Кср = 5 - погибшее.

| Порода     | Б                         |   |    | Количество деревьев по категориям состояния, шт |                     |   |    |      |    |    |      |                    |    |    |                   |    | Всего деревьев |       |                                |
|------------|---------------------------|---|----|-------------------------------------------------|---------------------|---|----|------|----|----|------|--------------------|----|----|-------------------|----|----------------|-------|--------------------------------|
|            | Ступени<br>толщины,<br>см | I | II | III                                             | Кср = 5 - погибшее. |   |    |      |    |    |      |                    |    |    |                   |    |                |       |                                |
|            |                           |   |    |                                                 | IV                  |   | V  |      | VI |    |      | Ветровал / Бурелом |    |    | Аварийные деревья |    |                | шт.   | в т.ч.<br>подлежит<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          |                           |   |    |                                                 |                     |   |    | 27   |    |    |      | 22                 |    |    |                   |    |                | 49    | 100,0                          |
| 12         |                           |   |    |                                                 |                     |   |    | 15   |    |    |      | 14                 |    |    |                   |    |                | 29    | 100,0                          |
| 16         |                           |   |    |                                                 |                     |   |    | 6    |    |    |      | 3                  |    |    |                   |    |                | 9     | 100,0                          |
| 20         |                           |   |    |                                                 |                     |   |    | 1    |    |    |      |                    |    |    |                   |    |                | 1     | 100,0                          |
| 24         |                           |   |    |                                                 |                     |   |    |      |    |    |      |                    |    |    |                   |    |                |       | -                              |
| 28         |                           |   |    |                                                 |                     |   |    |      |    |    |      |                    |    |    |                   |    |                |       | -                              |
| 32         |                           |   |    |                                                 |                     |   |    |      |    |    |      |                    |    |    |                   |    |                |       | -                              |
| 36         |                           |   |    |                                                 |                     |   |    |      |    |    |      |                    |    |    |                   |    |                |       | -                              |
| 40         |                           |   |    |                                                 |                     |   |    |      |    |    |      |                    |    |    |                   |    |                |       | -                              |
| 44         |                           |   |    |                                                 |                     |   |    |      |    |    |      |                    |    |    |                   |    |                |       | -                              |
| 48         |                           |   |    |                                                 |                     |   |    |      |    |    |      |                    |    |    |                   |    |                |       | -                              |
| 52         |                           |   |    |                                                 |                     |   |    |      |    |    |      |                    |    |    |                   |    |                |       | -                              |
| 56         |                           |   |    |                                                 |                     |   |    |      |    |    |      |                    |    |    |                   |    |                |       | -                              |
| 60         |                           |   |    |                                                 |                     |   |    |      |    |    |      |                    |    |    |                   |    |                |       | -                              |
| 64         |                           |   |    |                                                 |                     |   |    |      |    |    |      |                    |    |    |                   |    |                |       | -                              |
| 68         |                           |   |    |                                                 |                     |   |    |      |    |    |      |                    |    |    |                   |    |                |       | -                              |
| 72         |                           |   |    |                                                 |                     |   |    |      |    |    |      |                    |    |    |                   |    |                |       | -                              |
| 76         |                           |   |    |                                                 |                     |   |    |      |    |    |      |                    |    |    |                   |    |                |       | -                              |
| 80         |                           |   |    |                                                 |                     |   |    |      |    |    |      |                    |    |    |                   |    |                |       | -                              |
| 84         |                           |   |    |                                                 |                     |   |    |      |    |    |      |                    |    |    |                   |    |                |       | -                              |
| 88         |                           |   |    |                                                 |                     |   |    |      |    |    |      |                    |    |    |                   |    |                |       | -                              |
| 92         |                           |   |    |                                                 |                     |   |    |      |    |    |      |                    |    |    |                   |    |                |       | -                              |
| 96         |                           |   |    |                                                 |                     |   |    |      |    |    |      |                    |    |    |                   |    |                |       | -                              |
| 100        |                           |   |    |                                                 |                     |   |    |      |    |    |      |                    |    |    |                   |    |                |       | -                              |
| Итого, шт. | -                         | - | -  | -                                               | -                   | - | -  | 49   | -  | -  | 39   | -                  | -  | -  | -                 | -  | 88             | -     |                                |
| % деревьев | -                         | - | -  | -                                               | -                   | - | -  | 55,7 | -  | -  | 44,3 | -                  | -  | -  | -                 | -  | 100            | 100,0 |                                |
| запас, м3  | -                         | - | -  | -                                               | -                   | - | -  | 2    | -  | -  | 2    | -                  | -  | -  | -                 | -  | 4              | 4 м³  |                                |
| Итого, %   | -                         | - | -  | -                                               | -                   | - | -  | 59,2 | -  | -  | 41   | -                  | -  | -  | -                 | -  | 100            | 100,0 |                                |

Кср = 5 - погибшее.



[illegible]

**Кнас = 5 (погибшее).**

**Кнас = 5 (погибшее).**

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

ВН\_УС1  
Лесничество (лесопарк)  
Уч. лесничество

Усть-Донецкое  
Нижне-Кундрюченское

Урочище (лесная дача)

| Урожай (лесная дача) | Таксационные характеристики |                              |                |              |                |                          |                          |                                  |                                        |                                | Заложено пробных площадей |        |              |                   |                     |          |     |         |         |                   |                |               |  |   |
|----------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|-----|---------|---------|-------------------|----------------|---------------|--|---|
|                      | Источник данных             | Год проведения лесосурейства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Состав                         |                           | Порода | Возраст, лет | Средняя высота, м | Средний диаметр, см | тип леса | ТУМ | Плотота | Бонитет | Запас на 1 га, м³ | Количество, шт | Общая площадь |  |   |
| ТО                   |                             | 2005                         | 13             | 7            | 9,5            | Защитные                 | Противопожарные леса     |                                  |                                        | 6СО4Б                          | СО                        | 10     | 1            | -                 | СТР                 | А2       | 0,6 | 3       |         |                   | 3              |               |  |   |
|                      |                             |                              |                |              |                |                          |                          |                                  |                                        |                                | Б                         | -      | 2            | 2                 |                     |          |     |         |         |                   | 2              |               |  | 2 |
|                      |                             |                              |                |              |                |                          |                          |                                  |                                        |                                | -                         | -      | -            | -                 |                     |          |     |         |         |                   | -              |               |  | - |
|                      |                             |                              |                |              |                |                          |                          |                                  |                                        |                                | -                         | -      | -            | -                 |                     |          |     |         |         |                   | -              |               |  | - |
|                      |                             |                              |                |              |                |                          |                          |                                  |                                        |                                | -                         | -      | -            | -                 |                     |          |     |         |         |                   | -              |               |  | - |
| Ф                    |                             | 2018                         | 13             | 7            | 9,5            | Защитные                 | Противопожарные леса     | 2                                | 5,8                                    | 6СО4Б (Насаждение - погибшее). | СО                        | 22     | 7            | 10                | СТР                 | А2       | 0,2 | 3       |         |                   | 2              |               |  |   |
|                      |                             |                              |                |              |                |                          |                          |                                  |                                        |                                | Б                         | -      | 2            | 8                 |                     |          |     |         |         |                   | 1              |               |  | 1 |
|                      |                             |                              |                |              |                |                          |                          |                                  |                                        |                                | -                         | -      | -            | -                 |                     |          |     |         |         |                   | -              |               |  | - |
|                      |                             |                              |                |              |                |                          |                          |                                  |                                        |                                | -                         | -      | -            | -                 |                     |          |     |         |         |                   | -              |               |  | - |
|                      |                             |                              |                |              |                |                          |                          |                                  |                                        |                                | -                         | -      | -            | -                 |                     |          |     |         |         |                   | -              |               |  | - |
| 3 га                 |                             |                              |                |              |                |                          |                          |                                  |                                        |                                |                           |        |              |                   |                     |          |     |         |         |                   |                |               |  |   |

ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО Горбачев В.С. Подпись

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за Апрель 2018 год

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Ростовская область

Нижне-Кундрюченское

Лесничество (лесопарк)

Урочище (лесная дача)

Усть-Донецкое

| Номер квартала          | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела | Таксационная характеристика |        |         |                   |                     |          |         |         | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |                          |             |                    |           |                 |                 |                 |                 |                |                | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причины ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | Уборка неликвидной древесины |          | 5,8 га | Назначенные мероприятия |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-------------------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|------------------------------|----------|--------|-------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                         |              |                    |                          |                          |                                  |                                    | состав                      | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет |                              | запас на 1 га, м3                                           | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом |                               |                               |                                 |                   | аварийные деревья            |          |        |                         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 13                      | 7            | 9,5                | Защитные                 | Противопожарные леса     | 1                                | 5,8 га                             | 6СО4Б                       | 9      | 10      | 11                | 12                  | 13       | 14      | 15      | 16                           | 17                                                          | 18                       | 19          | 20                 | 21        | 22              | 23              | 24              | 25              | 26             | 27             | 28                            | 29                            | 30                              | 31                | 32                           | 33       | 34     |                         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                         |              |                    |                          |                          |                                  |                                    |                             | СО     | 22      | 7                 | 10                  | СТР      |         |         | 3                            | 2                                                           | 170                      | -           | -                  | -         | -               | -               | -               | -               | -              | 84,9           | 15,1                          | -                             | -                               | -                 | -                            | 323,335, | -      | 100,0                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                         |              |                    |                          |                          |                                  |                                    |                             | Б      |         | 2                 | 10                  |          |         |         | 1                            | 88                                                          | -                        | -           | -                  | -         | -               | -               | -               | -               | -              | -              | 59,2                          | 40,8                          | -                               | -                 | -                            | 329,335, | -      | 100,0                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                         |              |                    |                          |                          |                                  |                                    |                             |        |         |                   |                     |          |         |         |                              |                                                             |                          |             |                    |           |                 |                 |                 |                 |                |                |                               |                               |                                 |                   |                              |          |        |                         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Итого по распределению: |              |                    |                          |                          |                                  |                                    |                             |        |         |                   |                     |          |         |         |                              |                                                             | -                        | -           | -                  | -         | -               | -               | -               | -               | -              | -              | -                             | -                             | -                               | -                 | -                            | -        | -      | -                       | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ГЛЗЛ Ставропольского края"

ФИО Горбачев В.С.

Подпись

23.04.2018

Телефон 8 (8652) 94-41-84

Дата составления документа

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 13 Выдел 7

Площадь 9,5 га. Площадь мероприятия 5,8 га Размер пробной площади 3 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

состав 6CO4Б запас на га 3 м³

бонитет 3 тип леса СТР полнота 0,2

возраст 22-/-/-/-

возобновление Возобновления нет (Обследование на лесопригодность),

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения насаждения: Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865). По причинам определены по следующие признаки: вывал деревьев в результате воздействия лесных пожаров (код 335), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден >3/4 окр. ств.) (код 329), ожог стволов свежий (камбий поврежден >3/4 окр. ств.) (код 323).

Тип очага организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения: **Насаждение с утраченной устойчивостью - (погибшее).**  
**Средневзвешанная категория состояния насаждения (Кнас = 5)**

Намечаемые мероприятия: **Уборка неликвидной древесины**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

Ф. И. О. Горбачев В.С.

Подпись 

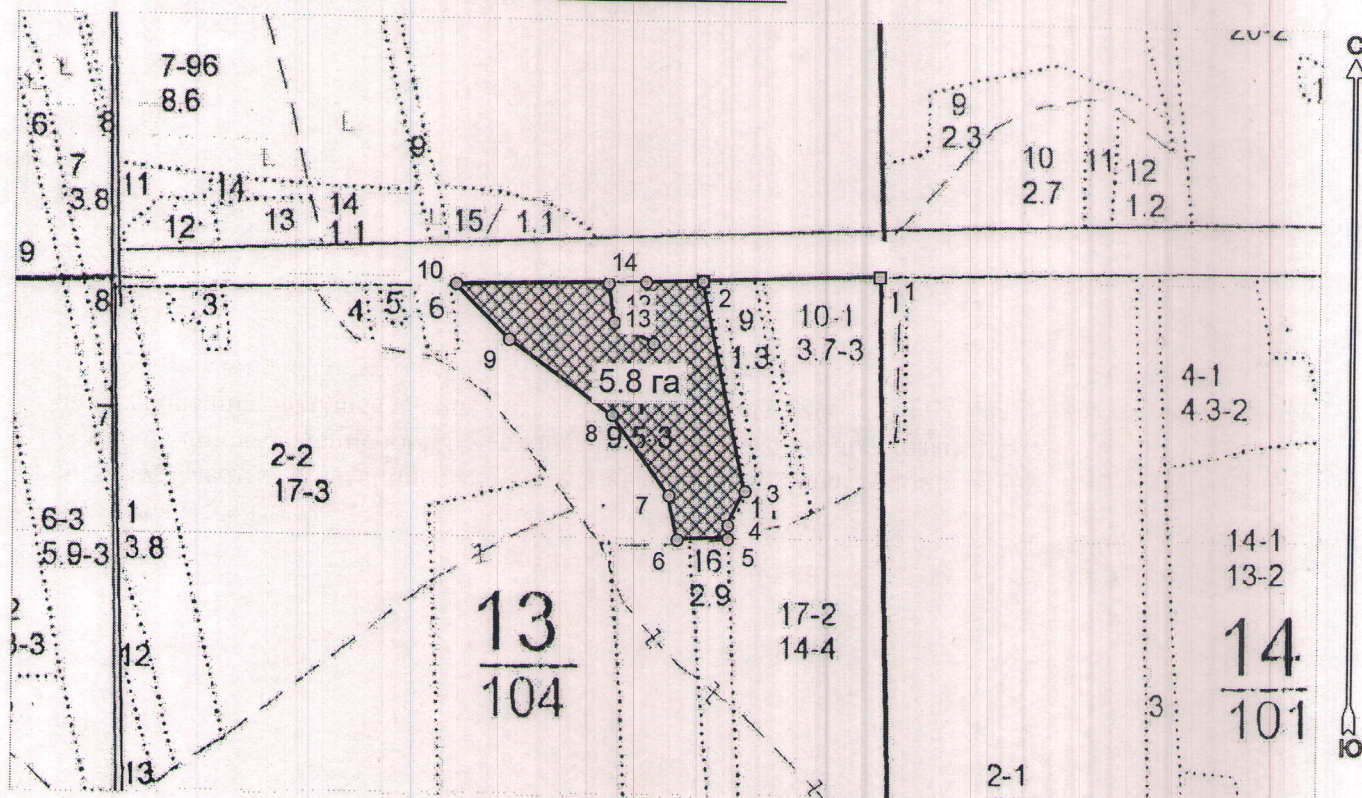
Телефон: 8 (8652) 94-41-84 Дата составления документа 23.04.2018



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 № 13, таксационный выдел № 7, ЛПВ № 2, площадь лесосеки 5,8 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

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

Пробные площадки (ленты)

Исполнитель: инж.-лесопатолог, фил. ФБУ "Рослесозащита" ЦЗЛ СК, Горбачев В.С.

(должность, Ф.И.О., подпись)

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 5,8 га

Эксплуатационная площадь: 5,8 га

| Номера точек | Координаты точки          | Румбы линий | Меры линий |
|--------------|---------------------------|-------------|------------|
| 1 - 2        | 40° 52' 52"; 47° 48' 18"; | ЮЗ 88,0°    | 234,8      |
| 2 - 3        | 40° 52' 41"; 47° 48' 18"; | ЮВ 12,2°    | 280,4      |
| 3 - 4        | 40° 52' 44"; 47° 48' 09"; | ЮЗ 26,6°    | 50,2       |
| 4 - 5        | 40° 52' 42"; 47° 48' 08"; | ЮЗ 0,0°     | 17,6       |
| 5 - 6        | 40° 52' 42"; 47° 48' 07"; | ЮЗ 88,6°    | 67,5       |
| 6 - 7        | 40° 52' 39"; 47° 48' 07"; | СЗ 11,0°    | 58,8       |
| 7 - 8        | 40° 52' 39"; 47° 48' 09"; | СЗ 36,0°    | 130,9      |
| 8 - 9        | 40° 52' 35"; 47° 48' 12"; | СЗ 55,1°    | 168,4      |
| 9 - 10       | 40° 52' 28"; 47° 48' 15"; | СЗ 44,4°    | 101,0      |
| 10 - 11      | 40° 52' 25"; 47° 48' 18"; | СВ 89,1°    | 202,5      |
| 11 - 12      | 40° 52' 35"; 47° 48' 18"; | ЮВ 8,9°     | 51,9       |
| 12 - 13      | 40° 52' 35"; 47° 48' 16"; | ЮВ 62,7°    | 59,6       |
| 13 - 14      | 40° 52' 38"; 47° 48' 15"; | СЗ 8,0°     | 80,9       |
| 14 - 2       | 40° 52' 37"; 47° 48' 18"; | СВ 88,8°    | 75,6       |

Исполнитель: инж.-лесопатолог, фил. ФБУ "Рослесозащита" ЦЗЛ СК, Горбачев В.С.

(должность, Ф.И.О., подпись)

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

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