

Утверждаю

Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области

 - Парахин С.А.

Дата: 25.07.2018

**Акт
лесопатологического обследования № 2/3/2017**

лесных насаждений 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 |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Калитвенское | - | 35 | 25 | 4 |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Причины не соответствия:

Давность материалов лесоустройства (расхождение по возрасту 12 лет)

2.2. Состояние насаждений:

| | |
|----------------------------|---|
| с нарушенной устойчивостью | 4 |
| с утраченной устойчивостью | - |

причины повреждения:

Корневая губка, Внутривидовая конкуренция, ,

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 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|----------------|--------|---------------------------------------|---|
| Корневая губка | СО | 14 | слабая |
| | | | |
| | | | |

2.3. Выборке подлежит 22,90% деревьев,

в том числе :

ослабленных - % (причины назначения) -

сильно ослабленных - % (причины назначения) -

усыхающих - % (причины назначения) -

свежего сухостоя 1,3 % (причины назначения)

| | | |
|-------------------|-------------|----|
| свежего ветровала | <u>7,4</u> | %; |
| свежего бурелома | - | %; |
| старого ветровала | <u>4,0</u> | %; |
| старого бурелома | - | %; |
| старого сухостоя | <u>10,1</u> | %; |
| аварийных | - | %; |

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

0,5
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 | Период | Запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Каптивенское | - | 35 | 25 | 4 | ВСП | 4 | СО | 51,20 | 2018-219 |
| | | | | | | | БР | 2,40 | |
| | | | | | | | - | - | |
| | | | | | | | - | - | |
| | | | | | | | - | - | |

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 2012-2014

основная причина повреждения древесины Корневая губка

Дата проведения обследований 25.10.2014

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

ФИО Федюк В.В.

Подпись 

Ведомость перече́та дере́вьев

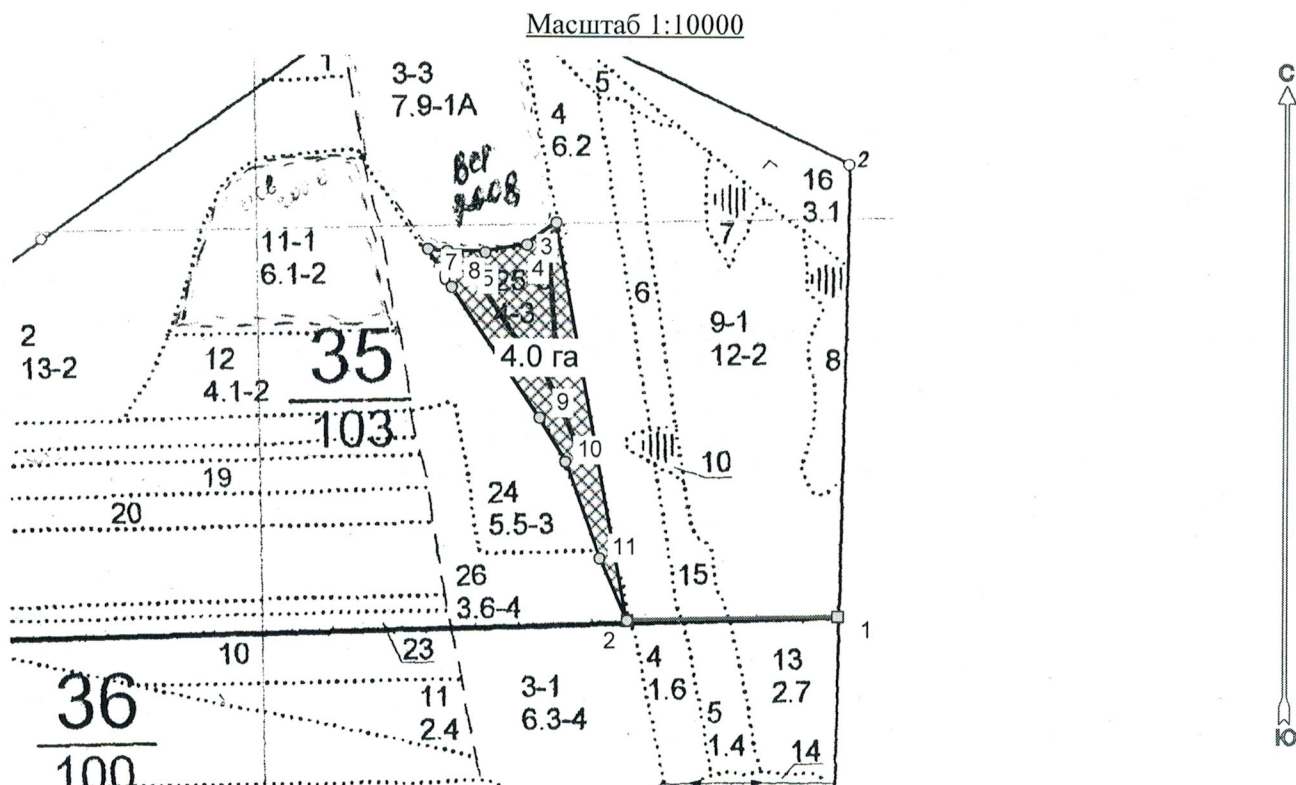
| Порода | СО | | | | | | | | | | СКС = 2,6 | |
|-------------------|---|-------------------|---------------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------|----|----------------|--------------------------|
| | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | Всего деревьев | |
| | I без признаков ослабления | II ослабленные | III сильно ослабленные | IV усыхающие | V - сухой | | Ветровал | | Бурелом | | шт. | в т.ч. подлежит рубке, % |
| свежий | | | | | старый | свежий | старый | свежий | старый | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 8 | | 1 | 7 | | | 10 | 8 | | | | 26 | 69 |
| 12 | 8 | 12 | 20 | | 2 | 4 | 6 | 2 | | | 54 | 26 |
| 16 | 20 | 8 | 13 | | 2 | 2 | 4 | | | | 49 | 16 |
| 20 | 20 | 6 | 9 | | | 4 | 2 | | | | 41 | 15 |
| 24 | 16 | 12 | 14 | | | 4 | | 8 | | | 54 | 22 |
| 28 | 24 | 4 | 5 | | | 6 | 2 | 2 | | | 43 | 23 |
| 32 | 17 | 7 | 2 | | | | | | | | 26 | |
| 36 | 2 | | | | | | | | | | 2 | |
| 40 | 2 | | | | | | | | | | 2 | |
| 44 | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | |
| Итого | 109 | 50 | 70 | - | 4 | 30 | 22 | 12 | - | - | 297 | 68 |
| % деревьев | 36,7 | 16,8 | 23,6 | - | 1,3 | 10,1 | 7,4 | 4,0 | - | - | 100 | 22,9 |
| запас | 39,58 | 13,83 | 13,82 | - | 0,41 | 5,96 | 2,60 | 3,82 | - | - | 80,02 | 12,80 |
| Итого, % | 49,5 | 17,3 | 17,3 | - | 0,5 | 7,5 | 3,3 | 4,8 | - | - | - | 16,0 |

| Порода | БР | | | | | | | | | | СКС = 2,5 | |
|-------------------|---|-------------------|---------------------------|-----------------|-----------|-------------|----------|--------|---------|----|----------------|--------------------------|
| | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | Всего деревьев | |
| | I без признаков ослабления | II ослабленные | III сильно ослабленные | IV усыхающие | V - сухой | | Ветровал | | Бурелом | | шт. | в т.ч. подлежит рубке, % |
| свежий | | | | | старый | свежий | старый | свежий | старый | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 8 | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 4 | 2 | 8 | | | | | | | | 14 | |
| 16 | 6 | 8 | 9 | | | 5 | | | | | 28 | 18 |
| 20 | 1 | 1 | 3 | | | | | | | | 5 | |
| 24 | | | 1 | | | | | | | | 1 | |
| 28 | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | |
| Итого | 11 | 11 | 21 | - | - | 5 | - | - | - | - | 48 | 5 |
| % деревьев | 22,9 | 22,9 | 43,8 | - | - | 10,4 | - | - | - | - | 100 | 10,4 |
| запас | 1,16 | 1,29 | 2,54 | - | - | 0,60 | - | - | - | - | 5,59 | 0,60 |
| Итого, % | 20,8 | 23,1 | 45,4 | - | - | 10,7 | - | - | - | - | - | 10,7 |



Абрис лесного участка с обозначенными границами

Месторасположение лесосеки: Ростовская область
Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Донецкое лесничество
Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство: Калитвенское
участковое лесничество, лесной квартал № 35, таксационный выдел № 25, площадь лесосеки 4,0 га.



Условные обозначения:

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

Пробные площадки (ленты)

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Федюк В.В.

(должность, Ф.И.О., подпись)

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 4,0 га

Эксплуатационная площадь: 4,0 га

| Номера точек | Координаты точки | Румбы линий | Меры линий |
|--------------|---------------------------|-------------|------------|
| 1 - 2 | 40° 42' 21"; 49° 08' 27"; | ЮЗ 89,0° | 292,8 |
| 2 - 3 | 40° 42' 07"; 49° 08' 27"; | СЗ 10,5° | 560,4 |
| 3 - 4 | 40° 42' 01"; 49° 08' 45"; | ЮЗ 52,5° | 51,3 |
| 4 - 5 | 40° 41' 59"; 49° 08' 44"; | ЮЗ 79,5° | 58,9 |
| 5 - 6 | 40° 41' 57"; 49° 08' 43"; | СЗ 88,5° | 53,3 |
| 6 - 7 | 40° 41' 54"; 49° 08' 43"; | СЗ 83,5° | 26,8 |
| 7 - 8 | 40° 41' 53"; 49° 08' 43"; | ЮВ 31,5° | 62,4 |
| 8 - 9 | 40° 41' 54"; 49° 08' 42"; | ЮВ 34,5° | 218,0 |
| 9 - 10 | 40° 42' 00"; 49° 08' 36"; | ЮВ 30,5° | 70,7 |
| 10 - 11 | 40° 42' 02"; 49° 08' 34"; | ЮВ 20,0° | 142,8 |
| 11 - 2 | 40° 42' 05"; 49° 08' 30"; | ЮВ 24,5° | 94,4 |

| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 25 | 1 | 140 | 10 | | 0,14 |
| | 2 | 130 | 10 | | 0,13 |
| | 3 | 130 | 10 | | 0,13 |
| | | | | Итого: | 0,4 |

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Федюк В.В.

(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.