

Утверждаю

Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области

Парахин С.А.

Дата: 12.02.2018 г.

Акт

лесопатологического обследования № 43/15/2017

лесных насаждений Усть-Донецкий 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 |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Крымское | - | 13 | 5 | 14 |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Причины не соответствия:

Расхождение по возрасту 12 лет, по составу, высоте, диаметру
(несоответствие возраста, средних значений высоты, диаметра и запаса)

2.2. Состояние насаждений:

| | |
|----------------------------|----|
| с нарушенной устойчивостью | 14 |
| с утраченной устойчивостью | - |

причины повреждения:

Засуха ,Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов, ,

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) |
|-------------|--------|---------------------------------------|---|
| не выявлено | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | |
|-----------------------|-------------|------------------------|---|
| 2.3. Выборке подлежит | 36 % | деревьев, | |
| в том числе : | | | |
| ослабленных | - | % (причины назначения) | - |
| сильно ослабленных | - | % (причины назначения) | - |
| усыхающих | - | % (причины назначения) | - |
| свежего сухостоя | 8,3 | % (причины назначения) | |

| | | |
|-------------------|------|----|
| свежего ветровала | - | %; |
| свежего бурелома | - | %; |
| старого ветровала | 5,1 | %; |
| старого бурелома | - | %; |
| старого сухостоя | 22,6 | %; |
| аварийных | - | %; |

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

0,4

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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Крымское | - | 13 | 5 | 14 | ВСП | 14 | В | 154,47 | 2018 |
| | | | | | | | ДП | 155,31 | |
| | | | | | | | - | - | |
| | | | | | | | - | - | |
| | | | | | | | - | - | |

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

(приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и содействие естественному лесовосстановлению

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременный вывоз древесины очистка от порубочных остатков

Сведения для расчёта степени повреждения:

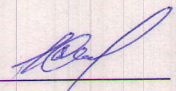
год образования старого сухостоя 2014

основная причина повреждения древесины Засуха

Дата проведения обследований 18.10.2017

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

ФИО Качан С.А.

Подпись 

Ведомость перече́та дере́вьев

| Порода | В | | | | | | | | | | СКС = 3,6 | |
|--------------------------------|---|-------------|-----------------------|-------------|--------|--------------|--------|-------------|--------|---------|----------------|--------------|
| | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | Всего деревьев | |
| | Ступени толщины, см | I | II | III | IV | V - сухой | | Ветровал | | Бурелом | | шт. |
| без признаков ослабления | | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий | старый | свежий | старый | свежий | старый | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 8 | | 9 | 22 | 16 | | 6 | | 2 | | | 55 | 15 |
| 12 | | 18 | 35 | 33 | | 13 | | 3 | | | 102 | 16 |
| 16 | | 12 | 42 | | | 38 | | 7 | | | 99 | 45 |
| 20 | | 9 | 26 | | | 27 | | 3 | | | 65 | 46 |
| 24 | | 8 | 4 | | | 3 | | 7 | | | 22 | 45 |
| 28 | | 3 | | | | | | | | | 3 | |
| 32 | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | |
| Итого | - | 59 | 129 | 49 | - | 87 | - | 22 | - | - | 346 | 109 |
| % деревьев | - | 17,1 | 37,3 | 14,2 | - | 25,1 | - | 6,4 | - | - | 100 | 31,5 |
| запас | - | 8,96 | 14,54 | 2,15 | - | 12,39 | - | 4,16 | - | - | 42,20 | 16,50 |
| Итого, % | - | 21,2 | 34,5 | 5,1 | - | 29,4 | - | 9,9 | - | - | - | 39,2 |

| Порода | ДП | | | | | | | | | | СКС = 4,0 | |
|--------------------------------|---|-------------|-----------------------|-----------|-------------|-------------|--------|-------------|--------|---------|----------------|--------------|
| | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | Всего деревьев | |
| | Ступени толщины, см | I | II | III | IV | V - сухой | | Ветровал | | Бурелом | | шт. |
| без признаков ослабления | | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий | старый | свежий | старый | свежий | старый | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 8 | | 3 | 7 | | 3 | 1 | | | | | 14 | 29 |
| 12 | | 5 | 12 | | 7 | 4 | | 1 | | | 29 | 41 |
| 16 | | 3 | 26 | | 6 | 18 | | 2 | | | 55 | 47 |
| 20 | | 1 | | | 9 | 10 | | | | | 20 | 95 |
| 24 | | | | | 4 | 1 | | | | | 5 | 100 |
| 28 | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | |
| Итого | - | 12 | 45 | - | 29 | 34 | - | 3 | - | - | 123 | 66 |
| % деревьев | - | 9,8 | 36,6 | - | 23,6 | 27,6 | - | 2,4 | - | - | 100 | 53,7 |
| запас | - | 1,61 | 6,91 | - | 7,64 | 8,48 | - | 0,52 | - | - | 25,16 | 16,60 |
| Итого, % | - | 6,4 | 27,5 | - | 30,4 | 33,7 | - | 2,1 | - | - | - | 66,2 |



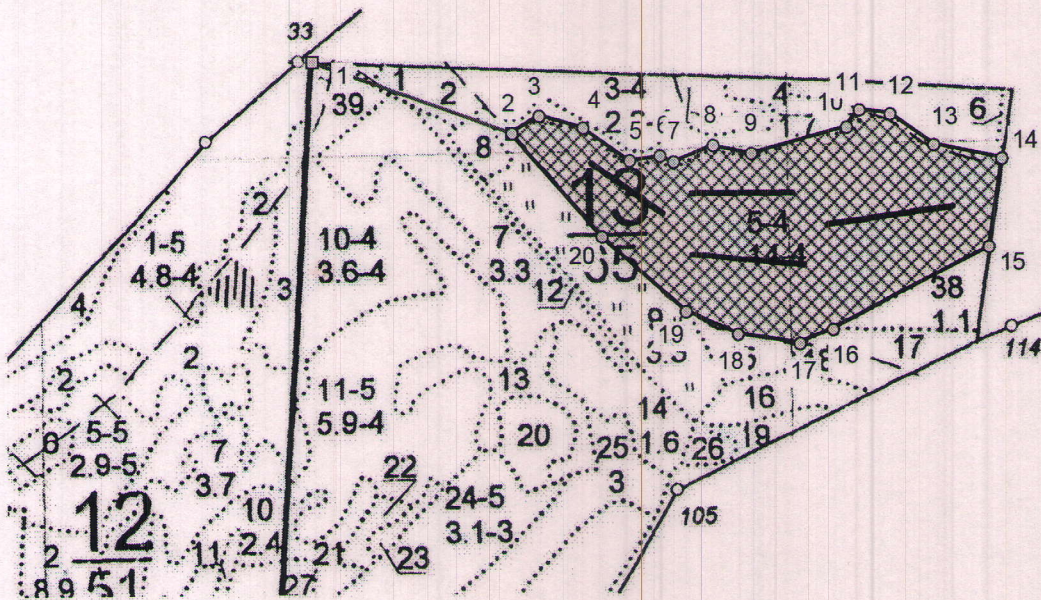
Абрис лесного участка с обозначенными границами

Месторасположение лесосеки: Ростовская область

Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Усть-Донецкое лесничество

Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство: Крымское участковое лесничество, лесной квартал № 13, таксационный выдел № 5, площадь лесосеки 14,0 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

| | |
|--|-------------------------------|
| | 0181.jpg |
| | Лесосеки |
| | Привязки |
| | Привязки неэксплуат. площадей |
| | Неэксплуатационные участки |

Пробные площадки (ленты)

| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 5 | 1 | 190 | 20 | | 0,38 |
| | 2 | 180 | 20 | | 0,36 |
| | 3 | 190 | 20 | | 0,38 |
| | 4 | 190 | 20 | | 0,38 |
| | | | | Итого: | 1,5 |

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Качан С.А.

(должность, Ф.И.О., подпись)

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

Общая площадь: 14,0 га

Эксплуатационная площадь: 14,0 га

| Номера точек | Координаты точки | Румбы линий | Меры линий |
|--------------|---------------------------|-------------|------------|
| 1 - 2 | 40° 44' 01"; 47° 38' 10"; | ЮВ 70,0° | 279,4 |
| 2 - 3 | 40° 44' 13"; 47° 38' 07"; | СВ 58,0° | 42,7 |
| 3 - 4 | 40° 44' 15"; 47° 38' 08"; | ЮВ 75,0° | 60,0 |
| 4 - 5 | 40° 44' 18"; 47° 38' 08"; | ЮВ 55,5° | 75,3 |
| 5 - 6 | 40° 44' 21"; 47° 38' 06"; | СВ 82,0° | 40,7 |
| 6 - 7 | 40° 44' 23"; 47° 38' 06"; | ЮВ 66,5° | 20,2 |
| 7 - 8 | 40° 44' 24"; 47° 38' 06"; | СВ 68,0° | 56,4 |
| 8 - 9 | 40° 44' 26"; 47° 38' 07"; | ЮВ 77,5° | 52,8 |
| 9 - 10 | 40° 44' 29"; 47° 38' 06"; | СВ 75,5° | 130,8 |
| 10 - 11 | 40° 44' 35"; 47° 38' 07"; | СВ 37,0° | 28,2 |
| 11 - 12 | 40° 44' 36"; 47° 38' 08"; | ЮВ 82,0° | 41,5 |
| 12 - 13 | 40° 44' 38"; 47° 38' 08"; | ЮВ 55,0° | 69,9 |
| 13 - 14 | 40° 44' 40"; 47° 38' 07"; | ЮВ 79,0° | 91,2 |
| 14 - 15 | 40° 44' 45"; 47° 38' 06"; | ЮЗ 8,5° | 117,1 |
| 15 - 16 | 40° 44' 44"; 47° 38' 02"; | ЮЗ 62,0° | 233,2 |
| 16 - 17 | 40° 44' 34"; 47° 37' 59"; | ЮЗ 68,0° | 47,7 |
| 17 - 18 | 40° 44' 32"; 47° 37' 58"; | СЗ 81,0° | 83,2 |
| 18 - 19 | 40° 44' 28"; 47° 37' 59"; | СЗ 66,0° | 75,8 |
| 19 - 20 | 40° 44' 24"; 47° 38' 00"; | СЗ 48,0° | 149,4 |
| 20 - 2 | 40° 44' 19"; 47° 38' 03"; | СЗ 41,5° | 180,2 |

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Качан С.А.

(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.