


Утверждаю

Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области

 Парахин С.А.

Дата: 22.01.2018 г.

Акт

лесопатологического обследования № 23/5/2017

лесных насаждений Каменское 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 |
|-------------------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Белокалитвинское (Краснодонское) | - | 67 | 15 | 2,1 |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Причины несоответствия:

Давность лесоустройства более 10 лет

(несоответствие возраста, средних значений высоты, диаметра и запаса)

2.2. Состояние насаждений:

| | |
|----------------------------|-----|
| с нарушенной устойчивостью | - |
| с утраченной устойчивостью | 2,1 |

причины повреждения:

Устойчивый низовой пожар 4-10 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 | ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением |
| Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе :

| | | | |
|--------------------|---|------------------------|---|
| ослабленных | - | % (причины назначения) | - |
| сильно ослабленных | - | % (причины назначения) | - |
| усыхающих | - | % (причины назначения) | - |
| свежего сухостоя | - | % (причины назначения) | - |

| | | |
|-------------------|-------|----|
| свежего ветровала | - | %; |
| свежего бурелома | - | %; |
| старого ветровала | - | %; |
| старого бурелома | - | %; |
| старого сухостоя | 100,0 | %; |
| 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, куб. м | Крайние сроки проведения |
|----------------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Белокалитвинское (Краснодонское) | | 67 | 15 | 2,1 | ССР | 2,1 | ДБН | 14,86 | 2018 |
| | | | | | | | - | - | |
| | | | | | | | - | - | |
| | | | | | | | - | - | |
| | | | | | | | - | - | |

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 2012-2014

основная причина повреждения древесины

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Дата проведения обследований 02.10.2017

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

ФИО Качан С.А.

Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Лесничество (лесопарк) Каменское
Уч.лесничество Белокалитвинское (Краснодонское)

Урочище(лесная дача)

| Источник данных | Год проведения лесоустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационные характеристики | | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------------------|---|----------------------------------|--|-----------------------------|--------------|-------------------|---------------------|----------|-----|---------|---------|-------------------------------|----------------|---------------------------|---|------|---|--------|----|------|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | Порода | Возраст, лет | Средняя высота, м | Средний диаметр, см | Тип леса | ТУМ | Полнота | Бонитет | Запас на 1 га, м ³ | Количество, шт | Общая площадь | | | | | | | | | | | | |
| ТО | 2005 | 67 | 15 | 2,1 | Защитные | ОСОВО ЦЕННЫЕ ЛЕСА | | | Состав | ДБН | 53 | 7 | 14 | | | | | | | | 40 | 1 | 2,1 га | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | - | - | - | - | | | | |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | - | - | - | - | - | | | |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | - | - | - | - | - | | | |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | - | - | - | - | - | - | | |
| Ф | 2017 | 67 | 15 | 2,1 | Защитные | Леса, расположенные в попутных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах | | | Состав | ДБН | 65 | 10 | 14 | | | | | | | | 14,9 | 5 | 0,3 | Е1 | ДБСБ | | | | | | |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | - | - | - | - | - | - |

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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

Качан С.А.

Подпись

ФИО

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ростовская область

Лесничество (лесопарк) Каменское Уч.лесничество Белокалитвинское
(Краснодонское)

Урочище(лесная дача) -

Квартал 67 Выдел 15 Площадь 2,1 га.

Площадь мероприятия 2,1 га Размер пробной площади 2,1 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса ДБСБ состав 10ДБН

возраст 65 / - / - / - / - / - / - бонитет 5 полнота 0,3

запас на га, м³ 7 возобновление Сохранение жизнеспособного укоренившегося
подроста и содействие естественному
лесовосстановлению

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (код 868),

Данные причины определены по следующим признакам: ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден >3/4 окр. ств.) (код 329), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден <3/4 окр. ств.) (код 328).

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 насаждение.)**,
СКС = 5

Намечаемые мероприятия: **Сплошная санитарная рубка**

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

Ф. И. О. Качан С.А.

Подпись 

Дата составления документа: 15.09.2018г.

Телефон 8-961-322-38-10

Ведомость перечета деревьев

| Порода | ДБН | | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | СКС = 5,0 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 | | |
| Ступени толщины, см | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 8 | | | | | | 56 | | | | | 56 | 100 |
| 12 | | | | | | 84 | | | | | 84 | 100 |
| 16 | | | | | | 56 | | | | | 56 | 100 |
| 20 | | | | | | 9 | | | | | 8 | 100 |
| 24 | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | |
| Итого | - | - | - | - | - | 205 | - | - | - | - | 205 | 205 |
| % деревьев | - | - | - | - | - | 100,0 | - | - | - | - | 100 | 100,0 |
| запас | - | - | - | - | - | 14,86 | - | - | - | - | 14,86 | 14,90 |
| Итого, % | - | - | - | - | - | 100,0 | - | - | - | - | - | 100,0 |



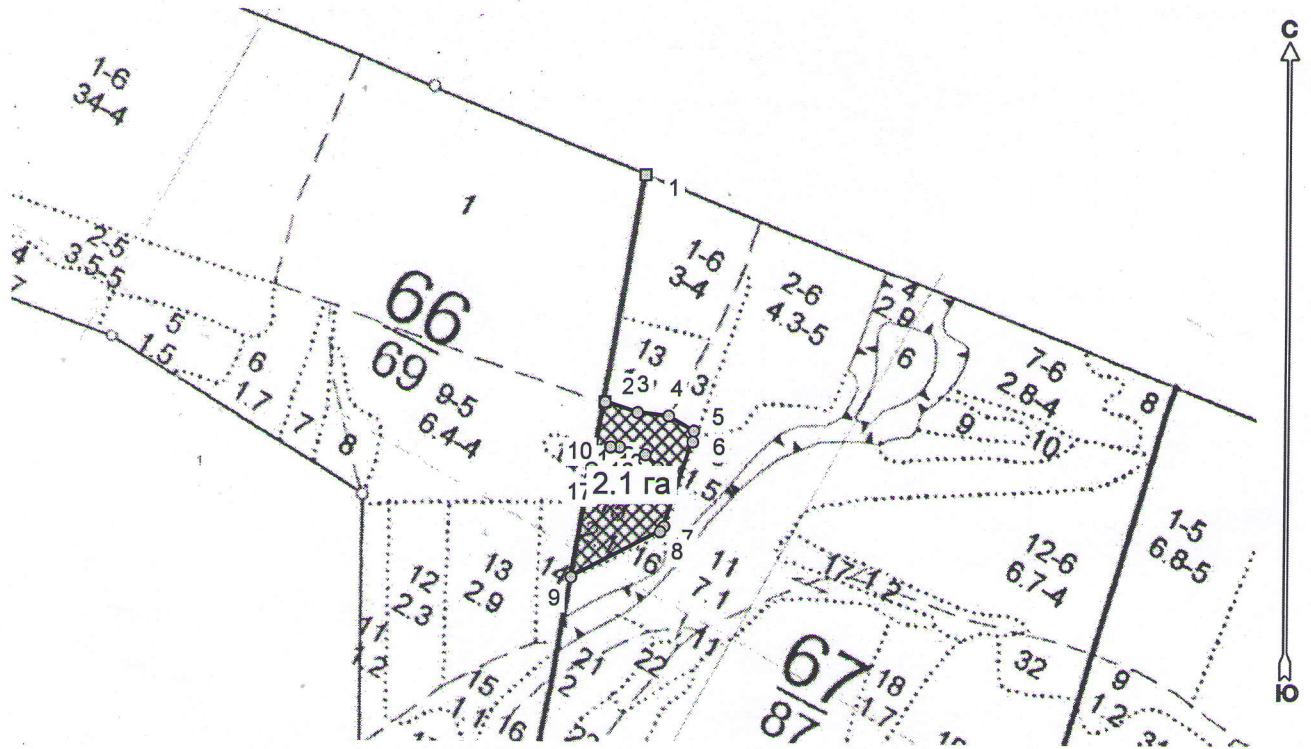
Абрис лесного участка с обозначенными границами

Месторасположение лесосеки: Ростовская область

Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Каменское лесничество

Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство: Белокалитвинское участковое лесничество (Краснодонское), лесной квартал № 67, таксационный выдел № 15, площадь лесосеки 2,1 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

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

Пробные площадки (ленты)

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Качан С.А.

(должность, Ф.И.О., подпись)

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 2,1 га

Эксплуатационная площадь: 2,1 га

| Номера точек | Координаты точки | Румбы линий | Меры линий |
|--------------|---------------------------|-------------|------------|
| 1 - 2 | 41° 12' 13"; 48° 02' 05"; | ЮЗ 9,5° | 322,9 |
| 2 - 3 | 41° 12' 10"; 48° 01' 55"; | ЮВ 72,5° | 47,8 |
| 3 - 4 | 41° 12' 13"; 48° 01' 54"; | ЮВ 83,5° | 43,5 |
| 4 - 5 | 41° 12' 15"; 48° 01' 54"; | ЮВ 61,0° | 41,2 |
| 5 - 6 | 41° 12' 16"; 48° 01' 54"; | ЮЗ 6,0° | 15,2 |
| 6 - 7 | 41° 12' 16"; 48° 01' 53"; | ЮЗ 18,5° | 122,9 |
| 7 - 8 | 41° 12' 14"; 48° 01' 49"; | ЮЗ 38,0° | 9,1 |
| 8 - 9 | 41° 12' 14"; 48° 01' 49"; | ЮЗ 63,0° | 139,1 |
| 9 - 10 | 41° 12' 08"; 48° 01' 47"; | СВ 10,5° | 139,6 |
| 10 - 11 | 41° 12' 09"; 48° 01' 51"; | ЮВ 55,0° | 22,4 |
| 11 - 12 | 41° 12' 10"; 48° 01' 51"; | СВ 80,5° | 39,7 |
| 12 - 13 | 41° 12' 12"; 48° 01' 51"; | СВ 60,5° | 42,2 |
| 13 - 14 | 41° 12' 14"; 48° 01' 52"; | СЗ 45,0° | 24,9 |
| 14 - 15 | 41° 12' 13"; 48° 01' 52"; | СЗ 74,0° | 37,5 |
| 15 - 16 | 41° 12' 11"; 48° 01' 53"; | СЗ 90,0° | 12,8 |
| 16 - 17 | 41° 12' 11"; 48° 01' 53"; | ЮЗ 41,5° | 38,5 |
| 17 - 2 | 41° 12' 10"; 48° 01' 52"; | СВ 11,0° | 91,8 |

| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|---------------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 15 | - | - | - | - | - |
| | - | - | - | - | - |
| | - | - | - | - | - |
| Итого: | | | | | - |

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Качан С.А.

(должность, Ф.И.О., подпись)

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

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