

Утверждаю
и. о. начальника Управления лесами
Карачаево-черкесской Республики



Кулаков Н.М.

Дата: 14.08.2017

Акт

лесопатологического обследования № 6

лесных насаждений Зеленчукское лесничество(лесопарк)
Карачаево-Черкесская Республика (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

| |
|---|
| |
| х |

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| МАРУХСКОЕ | | 2 | 23 | 2,5 |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует)

(нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений:

| | |
|----------------------------|--------|
| с нарушенной устойчивостью | 2,5 га |
| с утраченной устойчивостью | - |

причины повреждения:

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней 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 |
| не выявлено | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 20,5 % деревьев,

в том числе :

| | | | |
|--------------------|---|------------------------|---|
| ослабленных | - | % (причины назначения) | - |
| сильно ослабленных | - | % (причины назначения) | - |
| усыхающих | - | % (причины назначения) | - |
| свежего сухостоя | - | % (причины назначения) | 0 |

| | | |
|-------------------|-------------|----|
| свежего ветровала | - | %; |
| свежего бурелома | - | %; |
| старого ветровала | - | %; |
| старого бурелома | - | %; |
| старого сухостоя | 20,5 | %; |
| 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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| МАРУХСКОЕ | | 2 | 23 | 2,5 | ВСП | 2,5 га | Г | - | 2017-2018 |
| | | | | | | | БК | - | |
| | | | | | | | КЛП | - | |
| | | | | | | | ОС | - | |
| | | | | | | | ОЛЧ | - | |
| СС (сухостой) | 11,3 | | | | | | | | |

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

(приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

сохранение молодняка и его оправка по завершении лесосечных работ

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 2009

основная причина повреждения древесины Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Дата проведения обследований 10.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер лесопатолог, филиала ФБУ "Рослесозащита" ЦЗЛ СК

ФИО Берсенев И.В.

Подпись 

Участковое лесничество: МАРУХСКОЕ

ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.

Квартал 2

| № | Пло- щадь | Состав. Подрост, по: Я: Вы: Зле- Воз: Вы: Ди: Кл: Гр: Бо: | Тип | Полн: ота: | Запас леса, дес. МЗ | сырораств. лес, дес. МЗ | Кл: ас: | Запас на выделе, дес. МЗ | Хозяйственные мероприятия | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------------|---|-----|---------------|-----------------------------|----------------------------|----------------|-----------------------------|------------------------------|----|----|---------------|--------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| | | подлесок: ЛЩ СР.ГУСТ склон СЗ-20 | ОС | | | 23 | 30 | | | | | 7 | 3 | | | | | | | | | | |
| 22 | 2,4 | 5ВВ3Г2ОС | 1 | 19 | ВВ | 75 | 19 24 | 8 4 3 | ГЕКВ | ,7 | 15 | 36 | 18 2 | | | | | | | | | | |
| | | Г ОС | | | | | 18 22 19 26 | | СЗ | | | | 11 3 7 3 | | | | | | | | | | |
| | | подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ склон ЮЗ-5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 2,5 | 3Г2ВК2КЛП2ОС1ОЛЧ | 1 | 6 | Г БК КЛП ОС ОЛЧ | 15 | 6 8 | 2 1 3 | ССВ СЗ | ,4 | 2 | 5 | 1 | | | | | | | | | | |
| | | единичные деревья 10СС | СС | | | 68 | 22 26 | | | | | 1 | | | | | | | | 3 | | | |
| | | подлесок: Р ЛЩ РЕДКИЙ склон ЮВ-10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 4,0 | 4ВВ3ОЛЧ3ОС+Г+ДЧП | 1 | 20 | ВВ ОЛЧ ОС | 85 | 20 30 | 9 4 3 | ГЕКВ СЗ | ,7 | 18 | 72 | 29 3 22 3 21 3 | | | | | | | | | | |
| | | культуры-49 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ПОГИБШИЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. УСЛОВИЯ | | | | | 19 28 21 34 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | подлесок: ЛЩ СР.ГУСТ склон СЗ-20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 10,5 | 5Г2ВК2ОЛЧ1КЛВ+ИВД +ВВ+ОС | 1 | 21 | Г БК ОЛЧ КЛВ | 85 | 20 26 | 9 4 3 | ГЕКВ ДЗ | ,5 | 21 | 221 | 111 3 44 2 44 3 22 3 | | | | | | | | | | |
| | | подлесок: ЛЩ ВЗН СР.ГУСТ склон -40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 3,1 | 5ДЧП3Г2ОС+ГШ | 1 | 19 | ДЧП Г ОС | 75 | 19 24 | 8 4 3 | ДЧ Д2 | ,7 | 19 | 59 | 29 2 18 2 12 4 | | | | | | | | | | |
| | | склон Ю -20 СЕНКОС | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | СУХОДОЛЬНЫЙ, СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА, ЧИСТЫЙ, УРОЖАЙНОСТЬ 1,0 т/га | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 1,8 | СКЛОН Ю -15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 4,8 | 4Г2ВК1ВВ2ОС1ГШ | 1 | 20 | Г БК ВВ ОС ГШ | 80 | 19 24 | 8 4 3 | ГЕКВ ДЗ | ,7 | 23 | 110 | 44 2 22 2 11 4 22 4 11 4 | | | | | | | | | | |
| | | склон СВ-25 несоизкнущиеся культуры | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 1,0 | 10ВК | БК | | | 2 | | | | | 2 | ГЕКВ 60 ДЗ | | | | | | | | | | | |
| | | склон З -5 культуры-15 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | ,6 | 5ОЛЧ2ВВ2ОС1ИВД | 1 | 21 | ОЛЧ ВВ ОС ИВД | 45 | 20 22 | 5 3 1 | ГЕКВ ДЗ | ,7 | 22 | 13 | 6 4 3 3 3 3 1 3 | | | | | | | | | | |
| | | подлесок: ЛЩ СР.ГУСТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

КОПИЯ ВЕРНА

*Начальник отдела
правового и кадрового
обеспечения*



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь № 6

Субъект Российской Федерации Карачаево-Черкесская Республика

Лесничество (лесопарк) Зеленчукское Уч.лесничество МАРУХСКОЕ

Квартал 2 Выдел 23 Площадь 2,5 га.

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 2,5 га га

Таксационная характеристика:

тип леса ССВ состав 3Г2БК2КЛП1ОС1ОЛЧ1СС возраст 15/ -/ -/ -/ 68/

бонитет 3 полнота 0,4 запас на га, м³ 30 возобновление Да

Время и причина ослабление лесного насаждения:

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Тип очага организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения: **с нарушенной устойчивостью**

Намечаемые мероприятия: **Выборочная санитарная рубка**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер лесопатолог, филиала ФБУ
"Рослесозащита" ЦЗЛ СК

Ф. И. О. Берсенева И.В.

Подпись 

Дата составления документа: 10.08.2017

Телефон (8652) 94-41-84

| Порода | ОЛЧ | | | | | | | | | | Всего деревьев | |
|--------------------------------|---|-------------|-----------------------|-----------|--------|-----------|--------|----------|--------|---------|----------------|-----|
| | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | |
| | 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 | | |
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 8 | 115 | 50 | | | | | | | | | 165 | |
| 12 | 50 | 20 | | | | | | | | | 70 | |
| 16 | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | |
| Итого | 165 | 70 | - | - | - | - | - | - | - | - | 235 | - |
| % деревьев | 70,2 | 29,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | 100 | - |
| запас | 6,16 | 2,56 | - | - | - | - | - | - | - | - | 8,72 | - |
| Итого, % | 70,6 | 29,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

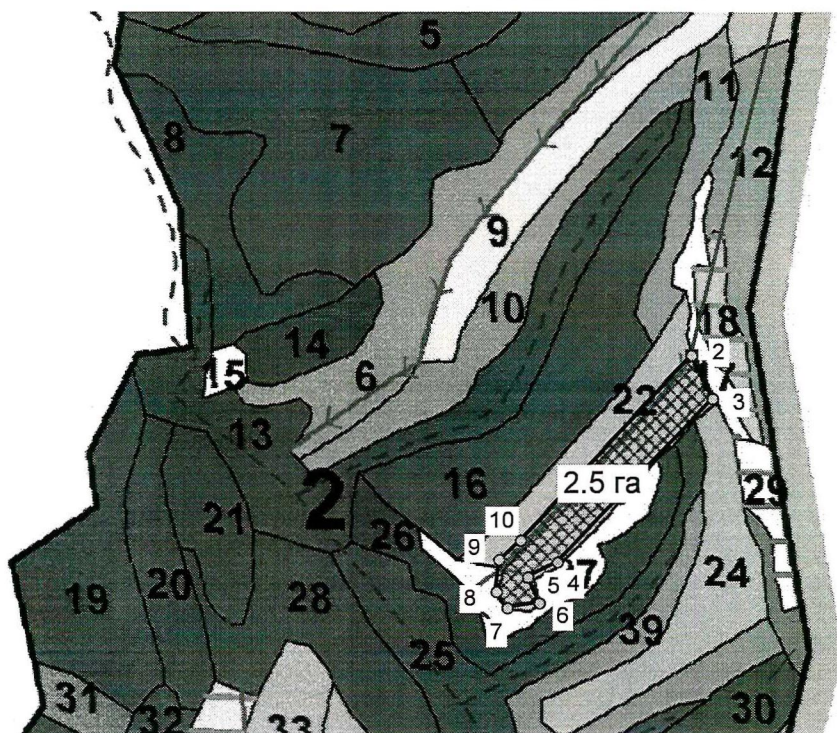
| Порода | СС | | | | | | | | | | Всего деревьев | |
|--------------------------------|---|-------------|-----------------------|-----------|--------|--------------|--------|----------|--------|---------|----------------|--------------|
| | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | |
| | 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 | | |
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 8 | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | 12 | | | 12 | 100 |
| 28 | | | | | | | | 11 | | | 11 | 100 |
| 32 | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | |
| Итого | - | - | - | - | - | 23 | - | - | - | - | 23 | 23 |
| % деревьев | - | - | - | - | - | 100,0 | - | - | - | - | 100 | 100,0 |
| запас | - | - | - | - | - | 11,30 | - | - | - | - | 11,30 | 11,30 |
| Итого, % | - | - | - | - | - | 100,0 | - | - | - | - | - | 100,0 |



Абрис лесного участка
с обозначенными границами

Месторасположение лесосеки: Карачаево-Черкесская Республика
Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Зеленчукское лесничество
Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство: Марухское
участковое лесничество, лесной квартал № 2, таксационный выдел № 23, площадь лесосеки 2,5
га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

| СНИМКИ | |
|-----------|-------------------------------|
| | Марухское 2.jpg |
| New Group | |
| | Лесосеки |
| | Привязки |
| | Привязки неэксплуат. площадей |
| | Неэксплуатационные участки |

Исполнитель: лесопатолог, филиала ФБУ "Рослесозащита" ЦЗЛ СК, Берсенев И.В.

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

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

ГИС «Лесные ресурсы» Formar 2.0
1999-2017. Все права защищены.


Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 2,5 га

Эксплуатационная площадь: 2,5 га

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|---------------------------|-------------|----------|
| 1 - 2 | 41° 40' 21"; 43° 46' 54"; | ЮЗ 13,5° | 710,7 |
| | 41° 40' 13"; 43° 46' 31"; | | |
| 2 - 3 | 41° 40' 14"; 43° 46' 29"; | ЮВ 26,0° | 67,0 |
| 3 - 4 | 41° 40' 05"; 43° 46' 22"; | ЮЗ 43,5° | 315,9 |
| 4 - 5 | 41° 40' 03"; 43° 46' 21"; | ЮЗ 63,5° | 46,3 |
| 5 - 6 | 41° 40' 03"; 43° 46' 20"; | ЮВ 23,0° | 39,4 |
| 6 - 7 | 41° 40' 01"; 43° 46' 20"; | ЮЗ 81,5° | 45,4 |
| 7 - 8 | 41° 40' 01"; 43° 46' 21"; | СЗ 34,5° | 27,3 |
| 8 - 9 | 41° 40' 01"; 43° 46' 22"; | СВ 4,5° | 44,9 |
| 9 - 10 | 41° 40' 01"; 43° 46' 23"; | СВ 48,5° | 41,5 |
| 10 - 2 | 41° 40' 02"; 43° 46' 23"; | СВ 43,0° | 352,6 |

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

Исполнитель: лесопатолог, филиала ФБУ "Рослесозащита" ЦЗЛ СК, Берсенов И.В. 

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

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

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