

Утверждаю  
и.о. начальника Управления лесами  
Карачаево-Черкесской Республики  
\_\_\_\_\_ Лаков Н.М.  
Дата: 14.08.2017



**Акт**

**лесопатологического обследования № 10**

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
КАРДОНИКСКОЕ		9	18	11,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,7 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  
с утраченной устойчивостью

11,7 га
-

причины повреждения:

**Бурелом Ветровал**

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 17,4 % деревьев,

в том числе :

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

свежего ветровала	<u>1,7</u>	%;
свежего бурелома	<u>1,7</u>	%;
старого ветровала	<u>2,9</u>	%;
старого бурелома	<u>11,0</u>	%;
старого сухостоя	<u>-</u>	%;
аварийных	<u>-</u>	%;

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

0,6  
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
КАРДОНИКСКОЕ		9	18	11,7	ВСП	11,7 га	ББ	172,6	2017-2018
							ОС	270,5	
							БК	-	
							ОЛЧ	-	
							-	-	
							-	-	

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 2012

основная причина повреждения древесины Бурелом

Дата проведения обследований 14.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Берснев И.В.

Подпись



Рубцовское лесничество: КАРДОНИКСКОЕ

ЛЕСА, РАСПОЛ.

И	Имя	Состав	Подросл	по	Я	Вы	Эле	Воз	Вы	Ди	Кл	Гр	Во	Тип	Пслн
Имя	Имя	лесок	лесок	покров	леса	со	мент			ас	уп			ота	
Имя	Имя	ва	рельеф	особенн	Р	та		ра	со	ам	С	па	ни	леса	Сумм
Имя	Имя	ости	выдела	Отмет			ле								а пл
		ка	о порослевом	У	я	са	ст	та	ет	во	во	те		ТЛУ	ома
		происх	Наимен	кат	ру					зр	зр				дей
		ер	незалес	земель	С	са				р	ас	ас	т		сече
		Кар	лесных культур							та	та				ний
		Кадастров	оценка												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----

11	3,8	60ЛЧ2ВВ10С1ВК	1	21	ОЛЧ ВВ ОС ВК	60	20 23 22 20	24 28 26 26	6	4	2	ГВКВ ДЗ	,8
		подлесок: ЛЩ ВЗН РЕДКИЙ склон С -15											
12	3,7	60С2ВВ10ЛЧ1ВК	1	22	ОС ВВ ОЛЧ ВК	60	22 23 20 22	26 28 22 24	6	4	2	ГВКВ СЗ	,8
		подлесок: ЛЩ СР.ГУСТ склон С -15											
13	6,4	50ЛЧ2ВВ2Г1ВК+ОЛЧ	1	20	ОЛЧ ВВ Г ВК ОЛЧ	85 120	20 22 18 22 40	30 32 28 32	9	4	3	ГВКВ СЗ	,7
		подлесок: ЛЩ ВЗН СР.ГУСТ склон С -25 НАСАЖДЕНИЕ ПРОЙДЕНО РУБКОЙ											
14	,2	10ОС	1	26	ОС	75	26	36	8	4	1	ГВКВ СЗ	,7
		подлесок: ЛЩ СР.ГУСТ											
15	4,0	40ЛЧ2ОС2ВВ2Г+ДЧН +ВК	1	20	ОЛЧ ОС ВВ Г	60	20 22 22 18	24 28 26 24	6	4	2	ГВКВ СЗ	,6
		подлесок: ЛЩ АЗН СР.ГУСТ склон СЗ-15 НАСАЖДЕНИЕ ПРОЙДЕНО РУБКОЙ											
16	,9	60ЛЧ2Г1ОС1ВК+ОЛЧ	1	20	ОЛЧ Г ОС ВК ОЛЧ	80 120	20 18 22 22 40	30 26 36 32	8	4	3	ГВКВ СЗ	,6
		подлесок: ЛЩ СР.ГУСТ склон СВ-25											
17	2,0	40С2ВВ3ОЛЧ1ВК+ЧШ	1	22	ОС ВВ ОЛЧ ВК ЧШ	80 100	23 22 20 22 80	36 32 28 32	8	4	2	ГВКВ СЗ	,6
		подлесок: ЛЩ МЛН ВЗН СР.ГУСТ склон СЗ-15											
18	11,7	5ВВ2ОС2ВК10ЛЧ	1	24	ВВ ОС ВК ОЛЧ	80 120	23 25 25 22	32 36 36 30	8	4	2	ГВКВ ДЗ	,7
		подлесок: ЛЩ КЛН ВЗН СР.ГУСТ склон З -20 лесные культуры											
19	2,7	4СС3ОЛС1ВВ2ОС	1	19	СС ОЛС	48 55	19 18	22 20	3	2	1	ССВ СЗ	,8



СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.

Квартал 9

Запас сырост. леса, дес. МЗ	Кл: Запас на выделе, дес. МЗ	ас:	с су: ре: еди: закламлен: Хозяйственные:
на: общий: в т.ч.:	хо: сто: дин: ны: общий: лик:	мероприятия	
1 на: сос: ва: та: в: ри: ос: ляю: щим:	и: де: ре: в: ти:	вида:	

15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 :

26	99	59 3 20 3 10 3 10 2	ГРУП. ПОСТЕП. 20%
26	96	57 3 19 3 10 3 10 2	ГРУП. ПОСТЕП. 20%
22	141	71 3 28 3 28 3 14 2	ГРУП. ПОСТЕП. 15%
29	6	6 3	
17	68	27 3 14 3 14 3 13 3	
19	17	10 3 3 3 2 3 2 3	
19	38	15 3 8 3 11 3 4 2	
23	269	134 3 54 3 54 3 27 3	
23	62	25 19	

КОПИЯ ВЕРНА

начальник отдела,  
правового и кадрового  
обеспечения В.С. Кошарова



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**  
**Временная пробная площадь № 10**

Субъект Российской Федерации Карачаево-Черкесская Республика

Лесничество (лесопарк) Зеленчукское Уч.лесничество КАРДОНИКСКОЕ

Квартал 9 Выдел 18 Площадь 11,7 га.

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 1,17 га га

Таксационная характеристика:

тип леса ГБКВ состав 5ББ2ОС2БК1ОЛЧ возраст 80/ -/ 120/ -/ -/ -/

бонитет 2 полнота 0,7 запас на га, м<sup>3</sup> 230 возобновление -

Время и причина ослабление лесного насаждения:

**Бурелом**  
**Ветровал**

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:

Ф. И. О. Берсенев И.В.

Подпись 

Дата составления документа: 14.08.2017

Телефон (8652) 94-41-84

**Ведомость перече́та дере́вьев**

Порода	ББ										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			2	2							4	
24	2		1	4			3			4	14	50
28	40	19	12	1			1		1	6	80	10
32	35	11	1	2			3		3	3	58	16
36	10	3								2	15	13
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
<b>Итого</b>	<b>87</b>	<b>33</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>171</b>	<b>26</b>
<b>% деревьев</b>	<b>50,9</b>	<b>19,3</b>	<b>9,4</b>	<b>5,3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4,1</b>	<b>-</b>	<b>2,3</b>	<b>8,8</b>	<b>100</b>	<b>15,2</b>
<b>запас</b>	<b>64,24</b>	<b>23,63</b>	<b>8,98</b>	<b>4,46</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4,32</b>	<b>-</b>	<b>3,06</b>	<b>9,88</b>	<b>118,57</b>	<b>17,26</b>
<b>Итого, %</b>	<b>54,2</b>	<b>19,9</b>	<b>7,6</b>	<b>3,8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3,6</b>	<b>-</b>	<b>2,6</b>	<b>8,3</b>	<b>-</b>	<b>14,5</b>

Порода	ОС										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												
28												
32	2	3									5	
36	10	5							1	1	17	12
40	1	2	2					2		2	9	44
44								2		4	6	100
48										1	1	100
52										1	1	100
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
<b>Итого</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>39</b>	<b>14</b>
<b>% деревьев</b>	<b>33,3</b>	<b>25,6</b>	<b>5,1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>10,3</b>	<b>2,6</b>	<b>23,1</b>	<b>100</b>	<b>35,9</b>
<b>запас</b>	<b>17,02</b>	<b>13,07</b>	<b>3,36</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>7,46</b>	<b>1,33</b>	<b>18,26</b>	<b>60,50</b>	<b>27,05</b>
<b>Итого, %</b>	<b>28,1</b>	<b>21,6</b>	<b>5,6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>12,3</b>	<b>2,2</b>	<b>30,2</b>	<b>-</b>	<b>44,7</b>









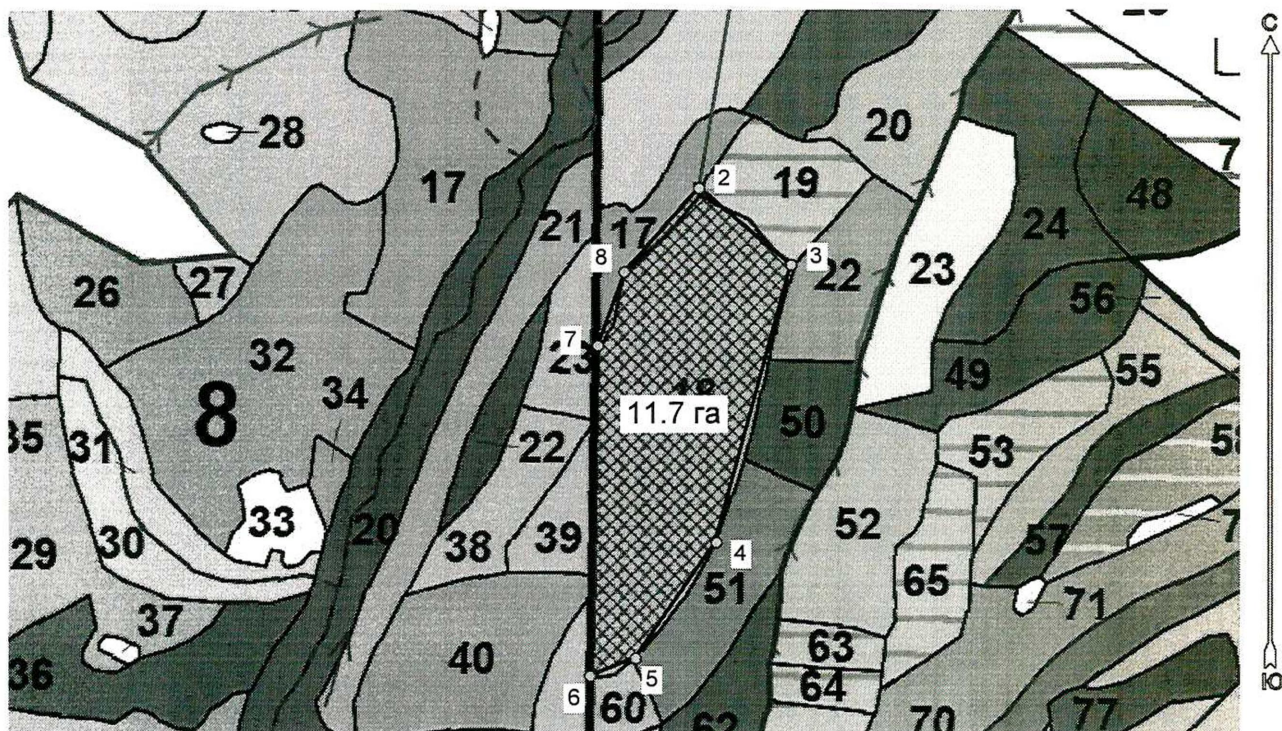




Абрис лесного участка  
с обозначенными границами

Месторасположение лесосеки: Карачаево-Черкесская Республика  
Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Зеленчукское лесничество  
Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство: Кардоникское участковое лесничество, лесной квартал № 9, таксационный выдел № 18, площадь лесосеки 11,7 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	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» Формат 5  
1999-2017. Все права защищены.

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 11,7 га

Эксплуатационная площадь: 11,7 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	41° 44' 18"; 43° 45' 52";	ЮЗ 10,0°	694,2
2 - 3	41° 44' 13"; 43° 45' 30";		
3 - 4	41° 44' 18"; 43° 45' 27";	ЮЗ 15,0°	404,9
4 - 5	41° 44' 14"; 43° 45' 14";	ЮЗ 35,0°	198,0
5 - 6	41° 44' 09"; 43° 45' 09";	ЮЗ 69,5°	68,3
6 - 7	41° 44' 06"; 43° 45' 08";	СВ 1,5°	463,4
7 - 8	41° 44' 06"; 43° 45' 23";		
8 - 2	41° 44' 08"; 43° 45' 26";	СВ 20,0°	110,1
		СВ 41,5°	158,8

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
18	1	150	20		0,3
	2	150	20		0,3
	3	150	20		0,3
	4	150	20		0,3
	Итого:				1,2

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» Формат 5  
1999-2017. Все права защищены.