

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



Кулаков Н.М.

Дата: 14.09.2017

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 9**

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
ЕРМОЛОВСКОЕ		25	30	11,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,1 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

8,1 га

с утраченной устойчивостью

-

причины повреждения:

Ветровал Снеговал, снеголом Стволовые гнили

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)
Стволовые гнили	ДЧ	2	слабая

2.3. Выборке подлежат 15 % деревьев,

в том числе :

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

свежего ветровала	<u>2,2</u>	%;
свежего бурелома	<u>1,6</u>	%;
старого ветровала	<u>7,0</u>	%;
старого бурелома	<u>3,9</u>	%;
старого сухостоя	<u>0,3</u>	%;
аварийных	<u>-</u>	%;

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

0,43

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
ЕРМОЛОВСКОЕ		25	30	11,2	ВСП	8,1 га	ДЧ	66,5	2017-2018
							БК	73,8	
							Г	8,3	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

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 опривка 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 2011

основная причина повреждения древесины Ветровал

Дата проведения обследований 10.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Берснев И.В.

Подпись





Участковое лесничество: ЕРМОЛОВСКОЕ

ЛЕСА ЗАЩ. ПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д

Квартал 25

N	Шло:	Состав. Подрост, по:	Я: Вы:	Эле-	Воз: Вы:	Ди: Кл: Гр: Во:	Тип:	Полн:	Запас сырост.	Кл:	Запас на выделе, дес. МЗ
де-	шадь, длесок покров, поч:	со-мент:	ра	со-	ам:	с: па: ни:	леса	ота	леса, дес. МЗ	с:	ас:
ла	ва, рельеф, особенн:	Р: та:	ст	та:	ст:	во: во: те:	ТЛУ	а пл:	на:	по:	то: сто:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

28	2,6	4НК2ВК2ДЧГ1ОЛЧ	1	22	БК	160	24	44	8	4	3	ГВКВ	,5	18	47	19	2						
----	-----	----------------	---	----	----	-----	----	----	---	---	---	------	----	----	----	----	---	--	--	--	--	--	--

подрост: 7БК3ДЧ (30) 3,0 м, 1,0 тыс. шт/га  
 подлесок: ЛЩ ШП БЗН РЕДКИЙ

29	1,9	5ДЧ3Г1ВК1ОС	1	13	ДЧ	65	13	24	4	2	4	ДЧ	,6	9	17	8	3						
----	-----	-------------	---	----	----	----	----	----	---	---	---	----	----	---	----	---	---	--	--	--	--	--	--

подлесок: ЛЩ БЗН РЕДКИЙ  
 склон Ю -15

30	11,2	5ДЧ3ВК2Г+ОС	1	17	ДЧ	100	17	32	5	3	4	ДЧ	,5	13	146	73	3						
----	------	-------------	---	----	----	-----	----	----	---	---	---	----	----	----	-----	----	---	--	--	--	--	--	--

подрост: 10ВК (40) 6,0 м, 1,5 тыс. шт/га  
 склон Ю -35  
 опу: Участки леса на крутых горных склонах

31	,4	СКЛОНА КРУТЫЕ																					
32	,4	ПОЛЯНА ДЛЯ ОТДЫХА									2	ГБК											

33	1,3	8ОС2Г+ДЧП	1	16	ОС	55	16	20	6	4	3	ДЧ	,6	11	14	11	3						
----	-----	-----------	---	----	----	----	----	----	---	---	---	----	----	----	----	----	---	--	--	--	--	--	--

подлесок: ЛЩ КУН РЕДКИЙ  
 склон Ю -15

34	,9	6ДЧ2Г1ВК1ОС	1	18	ДЧ	100	18	30	5	3	4	ДЧ	,4	9	8	5	3						
----	----	-------------	---	----	----	-----	----	----	---	---	---	----	----	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--

подлесок: ЛЩ БЗН РЕДКИЙ  
 склон Ю -10

Итого по категории 18,7 по составляющим породам 232

ДЧ	95
БК	75
Г	43
ОС	14
ОЛЧ	5

КОПИЯ ВЕРНА

массовик отдела  
правового и кадрового  
обеспечения  
Д. Кошарова





**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**  
**Временная пробная площадь № 9**

Субъект Российской Федерации Карачаево-Черкесская Республика

Лесничество (лесопарк) Зеленчукское Уч.лесничество ЕРМОЛОВСКОЕ

Квартал 25 Выдел 30 Площадь 11,2 га.

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,81 га

Таксационная характеристика:

тип леса ДЧ состав 5ДЧЗБК2Г+ОС возраст 100/ 100/ 100/ -/ -/ -/

бонитет 4 полнота 0,5 запас на га, м<sup>3</sup> 130 возобновление -

Время и причина ослобление лесного насаждения:

**Ветровал**  
**Снеговал, снеголом**  
**Стволовые гнили**

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: 10.08.2017

Телефон (8652) 94-41-84

**Ведомость перече́та дере́вьев**

Порода	ДЧ											Всего деревьев	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт												
Ступени толщины, см	I	II	III	IV	V - сухой		Ветровал		Бурелом		шт.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	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						1					1	100	
24	1							1			2	50	
28	10	3	2	1			1	1			18	11	
32	9	2	2					2			15	13	
36	5	2	1	1				1			10	10	
40	2	1						1			4	25	
44	1										1		
48	1										1		
52													
56													
60													
64													
68													
72													
76													
80													
84													
88													
92													
96													
100													
<b>Итого</b>	<b>29</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>52</b>	<b>8</b>	
<b>% деревьев</b>	<b>55,8</b>	<b>15,4</b>	<b>9,6</b>	<b>3,8</b>	<b>-</b>	<b>1,9</b>	<b>1,9</b>	<b>11,5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>100</b>	<b>15,4</b>	
<b>запас</b>	<b>28,39</b>	<b>7,72</b>	<b>4,38</b>	<b>1,86</b>	<b>-</b>	<b>0,31</b>	<b>0,68</b>	<b>5,66</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>49,00</b>	<b>6,65</b>	
<b>Итого, %</b>	<b>57,9</b>	<b>15,8</b>	<b>8,9</b>	<b>3,8</b>	<b>-</b>	<b>0,6</b>	<b>1,4</b>	<b>11,6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>13,6</b>	

Порода	БК											Всего деревьев	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт												
Ступени толщины, см	I	II	III	IV	V - сухой		Ветровал		Бурелом		шт.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	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	1										1		
24													
28	2							2			4	50	
32	4									1	5	20	
36	1	1					1		1	1	5	60	
40	5	1									6		
44	2									1	3	33	
48	2										2		
52													
56													
60													
64													
68													
72													
76													
80													
84													
88													
92													
96													
100													
<b>Итого</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>26</b>	<b>7</b>	
<b>% деревьев</b>	<b>65,4</b>	<b>7,7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3,8</b>	<b>7,7</b>	<b>3,8</b>	<b>11,5</b>	<b>100</b>	<b>26,9</b>	
<b>запас</b>	<b>21,67</b>	<b>2,61</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1,14</b>	<b>1,26</b>	<b>1,14</b>	<b>3,84</b>	<b>31,66</b>	<b>7,38</b>	
<b>Итого, %</b>	<b>68,5</b>	<b>8,2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3,6</b>	<b>4,0</b>	<b>3,6</b>	<b>12,1</b>	<b>-</b>	<b>23,3</b>	









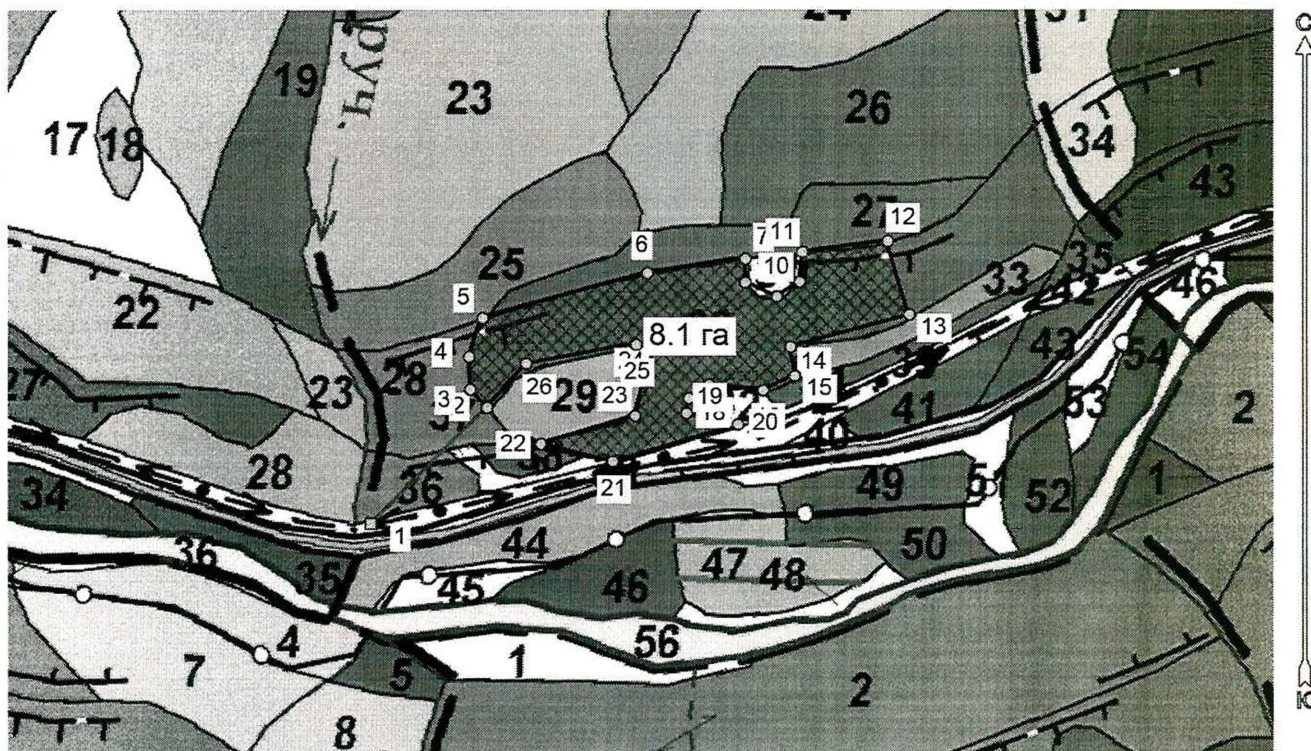




Абрис лесного участка  
с обозначенными границами

Месторасположение лесосеки: Карачаево-Черкесская Республика  
Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Зеленчукское лесничество  
Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство: Ермоловское участковое лесничество, лесной квартал № 25, таксационный выдел № 30, площадь лесосеки 8,1 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
30	1	170	20		0,34
	2	170	10		0,17
	3	170	10		0,17
	4	170	10		0,17
Итого:					0,85

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

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

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



Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 8,1 га

Эксплуатационная площадь: 8,1 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	41° 25' 23"; 43° 40' 19";	СВ 44,5°	224,8
2 - 3	41° 25' 30"; 43° 40' 24";	СЗ 43,0°	33,0
3 - 4	41° 25' 29"; 43° 40' 25";	СЗ 2,0°	44,9
4 - 5	41° 25' 29"; 43° 40' 26";	СВ 19,0°	55,6
5 - 6	41° 25' 30"; 43° 40' 28";	СВ 75,0°	234,8
6 - 7	41° 25' 40"; 43° 40' 30";	СВ 81,5°	135,6
7 - 8	41° 25' 46"; 43° 40' 30";	ЮЗ 0,0°	32,8
8 - 9	41° 25' 46"; 43° 40' 29";	ЮВ 66,5°	47,2
9 - 10	41° 25' 48"; 43° 40' 29";	СВ 58,0°	37,7
10 - 11	41° 25' 49"; 43° 40' 29";	СВ 5,0°	40,7
11 - 12	41° 25' 49"; 43° 40' 31";	СВ 83,0°	117,7
12 - 13	41° 25' 55"; 43° 40' 31";	ЮВ 17,0°	104,5
13 - 14	41° 25' 56"; 43° 40' 28";	ЮЗ 75,0°	169,3
14 - 15	41° 25' 49"; 43° 40' 27";	ЮВ 8,5°	40,1
15 - 16	41° 25' 49"; 43° 40' 25";	ЮЗ 65,5°	47,6
16 - 17	41° 25' 47"; 43° 40' 25";	СЗ 84,0°	75,7
17 - 18	41° 25' 44"; 43° 40' 25";	ЮЗ 54,5°	32,9
18 - 19	41° 25' 42"; 43° 40' 24";	ЮЗ 10,0°	20,1
19 - 20	41° 25' 42"; 43° 40' 24";	ЮВ 77,5°	71,8
20 - 21	41° 25' 45"; 43° 40' 23";	ЮЗ 73,5°	178,7
21 - 22	41° 25' 38"; 43° 40' 21";	СЗ 76,0°	101,5
22 - 23	41° 25' 33"; 43° 40' 22";	СВ 73,0°	134,6
23 - 24	41° 25' 39"; 43° 40' 23";	СВ 15,5°	98,6
24 - 25	41° 25' 40"; 43° 40' 27";	СЗ 84,0°	25,2
25 - 26	41° 25' 39"; 43° 40' 27";	ЮЗ 80,5°	153,6
26 - 2	41° 25' 32"; 43° 40' 26";	ЮЗ 42,0°	80,1

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» Format 5  
1999-2017. Все права защищены.