

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

Кулаков Н.М.

Дата: 14.08.2017



**Акт  
лесопатологического обследования № 14**

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
АРХЫЗСКОЕ		17	14	2,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,1 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	2,1 га
с утраченной устойчивостью	-

причины повреждения:

**Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности Близкое залегание корннепроницаемых горизонтов Межвидовая конкуренция**

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 29,2 % деревьев,

в том числе :

ослабленных	-	% (причины назначения)	-
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-
усыхающих	-	% (причины назначения)	-
свежего сухостоя	<u>1,3</u>	% (причины назначения)	5 категория состояния

свежего ветровала	<u>0,1</u>	%;
свежего бурелома	<u>-</u>	%;
старого ветровала	<u>1,8</u>	%;
старого бурелома	<u>12,6</u>	%;
старого сухостоя	<u>13,4</u>	%;
аварийных	<u>-</u>	%;

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

0,47  
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
АРХЫЗСКОЕ		17	14	2,1	ВСП	2,1 га	СС	149,5	2017-2018
							ПК	36,9	
							ОС	4,1	
							-	-	
							-	-	

Ведомость перече́та 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

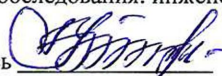
14.08.2017

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

ФИО

Берсенева И.В.

Подпись



Участковое лесничество: АРХЫЗСКОЕ

ЛЕСА ЛЕСОПАРКОВЫХ ЗОН

Квартал 17

№	Площадь	Состав	Подрос	по	Я	Вы	Эле	Воз	Вы	Ди	Кл	Гр	Бо	Тип	Полн	Запас	сыр	раст	Кл	Запас	на	выделе	дес	М3
№	Площадь	Состав	Подрос	по	Я	Вы	Эле	Воз	Вы	Ди	Кл	Гр	Бо	Тип	Полн	Запас	сыр	раст	Кл	Запас	на	выделе	дес	М3

10	3,4	озу: Участки леса на крутых горных склонах СКЛОНЫ КРУТЫЕ склон Ю -35																						
11	5,3	1	26	СС	150	27	40	8	4	2	СС			,7	35	186	111	1	5				11	
				ПК		26	44				С2						56	1						
				ОС	80	22	36										19	4						
		подрост: 10ПК (30) 3,0 м, 4,0 тыс.шт/га склон ЮЗ-35 1-ый КЛАСС ДИГРЕССИИ, ЗРК "Архызский"																						
12	3,8	1	25	СС	140	25	40	7	4	3	СС			,6	29	110	110	1					8	
		подрост: 10ПК (20) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га склон ЮЗ-35 1-ый КЛАСС ДИГРЕССИИ, ЗРК "Архызский"																						
13	,3	озу: Участки леса на крутых горных склонах СКАЛЫ ЗРК "Архызский"																						
14	2,1	1	24	СС	150	24	40	8	4	3	СС			,7	32	67	40	1	2				4	
				ПК		24	40				С2						20	1						
				ОС	75	22	36										7	3						
		подрост: 10ПК (25) 2,5 м, 2,5 тыс.шт/га подлесок: Р РЕДКИЙ склон ЮЗ-35 1-ый КЛАСС ДИГРЕССИИ, ЗРК "Архызский"																						
15	3,8	1	24	ПК	150	24	44	4	3	3	БКП			,3	21	80	80	1						
		2	7	БЛ	45	8	12				ДЗ			,5	3	11	8	3						
				ИВД	6	14											1	4						
				ПК	6	10											2	1						
		подлесок: РД РЕДКИЙ склон В -25 1-ый КЛАСС ДИГРЕССИИ, ЗРК "Архызский"																						
16	2,6	1	24	ПК	170	24	44	5	4	3	БКП			,4	31	81	81	1					5	
		подрост: 10ПК (20) 2,0 м, 2,5 тыс.шт/га подлесок: РД РЕДКИЙ склон С -35 1-ый КЛАСС ДИГРЕССИИ																						
17	,3	озу: Участки леса на крутых горных склонах РУЧЕЙ ширина 1,0 м, протяженность 3,5 км ЗРК "Архызский"																						
18	2,8	1	29	ПК	250	30	52	7	4	2	БКП			,7	71	199	139	2					6	
				ПК	140	25	40				ДЗ						40	1						
				СС	25	36											20	1						
		подрост: 10ПК (30) 3,0 м, 2,5 тыс.шт/га подлесок: РД РЕДКИЙ склон С -35 1-ый КЛАСС ДИГРЕССИИ, ЗРК "Архызский"																						
19	8,3	озу: Участки леса на крутых горных склонах СКЛОНЫ КРУТЫЕ																						

КОПИЯ ВЕРНА

*исполнитель отдела  
учетного и  
кадрового обеспечения  
С.С. Кошарова*



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**  
**Временная пробная площадь № 14**

Субъект Российской Федерации Карачаево-Черкесская Республика

Лесничество (лесопарк) Зеленчукское Уч.лесничество АРХЫЗСКОЕ

Квартал 17 Выдел 14 Площадь 2,1 га.

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 2,1 га га

Таксационная характеристика:

тип леса СС состав 6ССЗПК1ОС+ББ возраст 150/-/ 75/-/-/-/

бонитет 3 полнота 0,7 запас на га, м<sup>3</sup> 320 возобновление Да

Время и причина ослобление лесного насаждения:

**Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности**  
**Близкое залегание корненепроницаемых горизонтов**  
**Межвидовая конкуренция**

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: 14.08.2017

Телефон (8652) 94-41-84

**Ведомость перече́та дере́вьев**

Порода	СС											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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
8													
12													
16													
20										3	3	100	
24	3		5			1				10	19	58	
28			3			3		3		10	19	84	
32	6	6	1		2	9		3		6	33	61	
36	50	23	1	2	3	5				8	92	17	
40	63	3	7	3	3	14		6		12	111	32	
44	24		3			7				7	41	34	
48	12					8				6	26	54	
52						3					3	100	
56													
60													
64													
68													
72													
76													
80													
84													
88													
92													
96													
100													
<b>Итого</b>	<b>158</b>	<b>32</b>	<b>20</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>50</b>	<b>-</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>62</b>	<b>347</b>	<b>132</b>	
% деревьев	45,5	9,2	5,8	1,4	2,3	14,4	-	3,5	-	17,9	100	38,0	
запас	201,83	32,27	19,56	5,96	8,55	66,67	-	11,88	-	62,39	409,11	149,49	
<b>Итого, %</b>	<b>49,3</b>	<b>7,9</b>	<b>4,8</b>	<b>1,5</b>	<b>2,1</b>	<b>16,3</b>	<b>-</b>	<b>2,9</b>	<b>-</b>	<b>15,3</b>	<b>-</b>	<b>36,6</b>	

Порода	ПК											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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
8													
12													
16	3	3	1	1		4					12	33	
20	3	3				10					16	63	
24	3					1				2	6	50	
28	10	4	3	1	4	1				5	28	36	
32	2	1		2						1	6	17	
36	11	3	1	1		3				5	24	33	
40	18	7	3	1		5				4	38	24	
44	10										10		
48	10										10		
52	2										2		
56													
60													
64													
68													
72													
76													
80													
84													
88													
92													
96													
100													
<b>Итого</b>	<b>72</b>	<b>21</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>27</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>17</b>	<b>152</b>	<b>45</b>	
% деревьев	47,4	13,8	5,3	3,9	-	17,8	0,7	-	-	11,2	100	29,6	
запас	108,32	20,08	8,30	5,54	-	18,33	0,65	-	-	17,88	179,11	36,86	
<b>Итого, %</b>	<b>60,5</b>	<b>11,2</b>	<b>4,6</b>	<b>3,1</b>	<b>-</b>	<b>10,2</b>	<b>0,4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>10,0</b>	<b>-</b>	<b>20,6</b>	

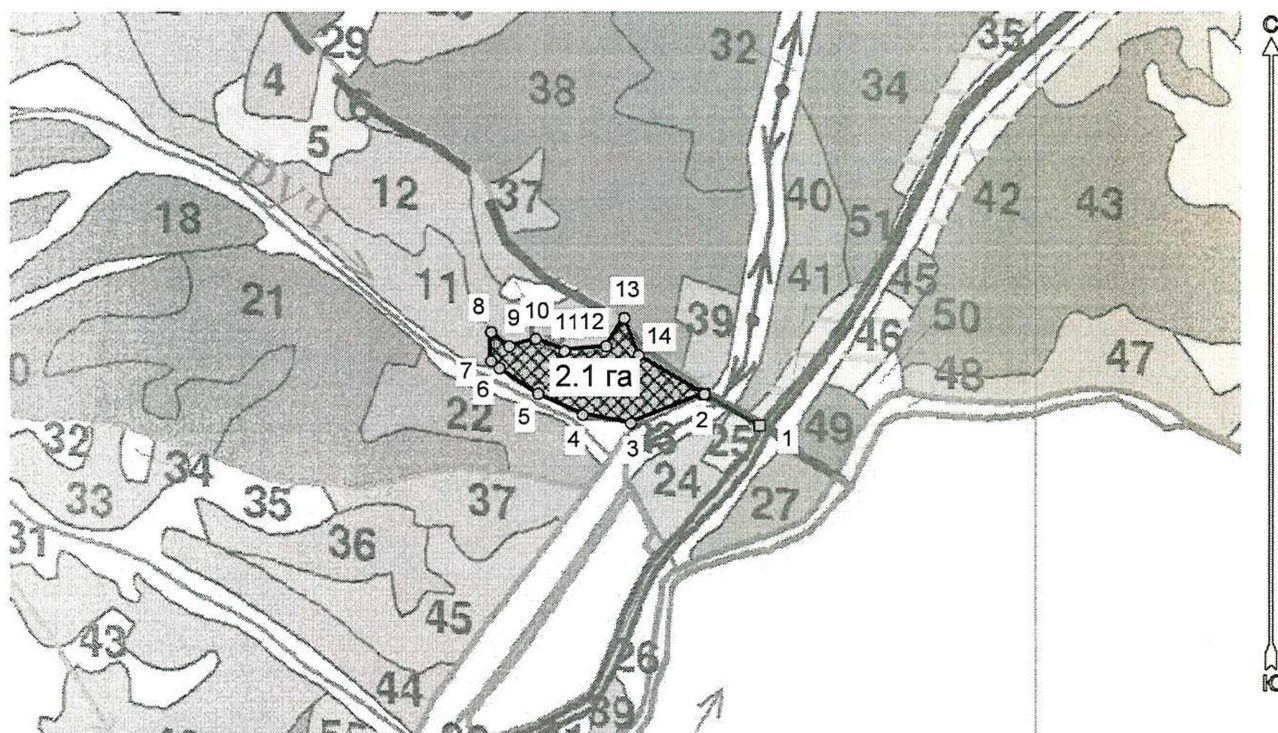
Порода	ОС											Всего деревьев	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт												
	Ступени толщины, см	I	II	III	IV	V - сухой		Ветровал		Бурелом		шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
8													
12													
16													
20													
24	1										1		
28										1	1	100	
32	10	6									16		
36	17	5								1	23	4	
40	5	3									8		
44						1					1	100	
48													
52													
56													
60													
64													
68													
72													
76													
80													
84													
88													
92													
96													
100													
<b>Итого</b>	<b>33</b>	<b>14</b>	-	-	-	<b>1</b>	-	-	-	<b>2</b>	<b>50</b>	<b>3</b>	
<b>% деревьев</b>	<b>66,0</b>	<b>28,0</b>	-	-	-	<b>2,0</b>	-	-	-	<b>4,0</b>	<b>100</b>	<b>6,0</b>	
<b>запас</b>	<b>41,62</b>	<b>17,81</b>	-	-	-	<b>2,05</b>	-	-	-	<b>2,09</b>	<b>63,57</b>	<b>4,14</b>	
<b>Итого, %</b>	<b>65,5</b>	<b>28,0</b>	-	-	-	<b>3,2</b>	-	-	-	<b>3,3</b>	-	<b>6,5</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: Аксаутское участковое лесничество, лесной квартал № 17, таксационный выдел № 14, площадь лесосеки 2,1 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

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» Формат 5  
1999-2017. Все права защищены.



Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 2,1 га

Эксплуатационная площадь: 2,1 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	41° 15' 44"; 43° 32' 50";	СЗ 60,5°	89,6
2 - 3	41° 15' 41"; 43° 32' 51";	ЮЗ 68,5°	111,7
3 - 4	41° 15' 36"; 43° 32' 50";	СЗ 80,0°	68,7
4 - 5	41° 15' 33"; 43° 32' 51";	СЗ 65,0°	69,8
5 - 6	41° 15' 30"; 43° 32' 51";	СЗ 56,5°	64,4
6 - 7	41° 15' 28"; 43° 32' 53";	СЗ 49,5°	16,0
7 - 8	41° 15' 28"; 43° 32' 53";	СВ 0,0°	39,7
8 - 9	41° 15' 28"; 43° 32' 54";	ЮВ 53,0°	31,5
9 - 10	41° 15' 29"; 43° 32' 54";	СВ 75,5°	38,5
10 - 11	41° 15' 30"; 43° 32' 54";	ЮВ 68,0°	43,9
11 - 12	41° 15' 32"; 43° 32' 53";	СВ 83,5°	59,4
12 - 13	41° 15' 35"; 43° 32' 54";	СВ 33,5°	46,8
13 - 14	41° 15' 36"; 43° 32' 55";	ЮВ 21,0°	55,5
14 - 2	41° 15' 37"; 43° 32' 53";	ЮВ 59,5°	107,6

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

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» Formsp 5  
1999-2017. Все права защищены.