

Утверждаю

начальник Управления лесами  
Карачаево-Черкесской Республики  
Батчаев Б.А.

Дата: 01.07.2018



**АКТ**

**лесопатологического обследования № 18/2018**

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

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный  
2. Инструментальный

x

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Архызское	-	80	38	6,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,3 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	6,3
с утраченной устойчивостью	-

причины повреждения:

Бурелом, Снеговал, снеголом, 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 22,8 % деревьев,

в том числе :

ослабленных - % (причины назначения) -

сильно ослабленных - % (причины назначения) -

усыхающих - % (причины назначения) -

свежего сухостоя 1,2 % (причины назначения) 5 категория состояния

свежего ветровала	<u>1,0</u>	%;
свежего бурелома	<u>9,9</u>	%;
старого ветровала	<u>3,2</u>	%;
старого бурелома	<u>3,0</u>	%;
старого сухостоя	<u>4,5</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	-	80	38	6,3	ВСП	6,3	ПК	450,6	2018
							ПК	125,6	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

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 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 2013

основная причина повреждения древесины Бурелом

Дата проведения обследований 19.01.18

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

ФИО Берсенева И.В.

Подпись 

Участковое лесничество: АРХЫЗСКОЕ

ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал 80

№	Пло- щадь	Состав. подрост, по: двусок покров, поч: ав. рельеф, особени: ости выдела. Отмет: ка о порослом происх. Назван. клас: ег. незалес. земель: Хар. лесных культур Кадастров. оценка	Я: Вы- со- та	Эле- мент: ра	Веш: Вы- ра	Ш- со- ам:	Дм: ам:	Кл: с	Гр: па:	Бо: ки:	Тип леса	Полн: ота	Запас леса, дес. МЗ	сироста. МЗ	Кл: ас:	Запас на выделе, дес. МЗ	Сум- а пл	на ожа- дей: сева: ний	обшир: на сос- тав- ляю- щие	в т.ч. по то: стоя- щих	ре- ва: ря: ос:	еди- лиц- де- рев- ев	вахланд. общий	Козийствениые 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	
27	5,7	8ПК2ПК подрост: 10ПК (20) склон СВ-30 ЗРК "Архызский"	1	22 ПК ПК	90 130	21 24	28 32	3	2	3	БКП ДЗ	,6	39	222	178	2								
28	,8	7ПК2СС1ПК подрост: 10ПК (15) склон СВ-25 ЗРК "Архызский"	1	22 ПК СС ПК	90 140	21 24	24 32	3	2	3	БКП ДЗ	,6	37	30	21	2								
29	3,8	СКАЛЫ склон СВ-50 ЗРК "Архызский"																						
30	4,9	РОССЫПИ КАМЕНИСТЫЕ склон СВ-40 ЗРК "Архызский"																						
31	4,5	10ПК склон СВ-40 ЗРК "Архызский"	1	23 ПК	170	23	36	5	4	3	БКП ДЗ	,6	46	207	207	2								
32	9,3	6ПК4ПК подрост: 10ПК (20) склон СВ-30 ЗРК "Архызский"	1	25 ПК ПК	190 130	26 24	48 32	5	4	3	БКП ДЗ	,7	55	512	307	2						9		9
33	1,4	7ПК3ПК подрост: 10ПК (15) склон СВ-35 ЗРК "Архызский"	1	23 ПК ПК	100 150	22 24	24 32	3	2	3	БКП ДЗ	,6	43	60	42	2								1
34	3,1	7БЛ3КЛВ склон СВ-40 ЗРК "Архызский"	1	7 БЛ КЛВ	40 50	6 8	8 12	4	2	5А	СВВ СЗ	,7	5	14	10	4								4
35	1,9	7ПК3ПК подрост: 10ПК (15) склон СВ-45 ЗРК "Архызский"	1	24 ПК ПК	190 140	25 23	52 32	5	4	3	БКП ДЗ	,6	54	103	72	2								31
36	1,8	10СС склон ДЗ-20 ЗРК "Архызский"	1	13 СС	105	13	24	6	4	5	ССК А2	,6	13	23	23	2								
37	3,2	10ПК склон В -35 ЗРК "Архызский"	1	23 ПК	140	23	32	4	3	3	БКП ДЗ	,6	43	138	138	2								
38	6,3	7ПК3ПК подрост: 10ПК (15) склон СВ-35 ЗРК "Архызский"	1	23 ПК	170	24	44	5	4	3	БКП	,6	43	271	190	2								

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ПРАВОВОГО  
И КАДРОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ - ЮРИСТ  
Д.С. Кочкарова

КОПИЯ ВЕРНА



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**  
**Временная пробная площадь № 19**

Субъект Российской Федерации Карачаево-Черкесская Республика

Лесничество (лесопарк) Зеленчукское Уч.лесничество Архызское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 80 Выдел 38 Площадь 6,3 га.

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,66 га

Таксационная характеристика:

тип леса БКП состав 7ПКЗПК возраст 170 / 130 / - / - / -

бонитет 3 полнота 0,6 запас на га, м<sup>3</sup> 430 возобновление да

Время и причина ослабления лесного насаждения:

**Бурелом**  
**Снеговал, снеголом**  
**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: инженер-лесопатолог филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ СК"

Ф. И. О. Берсенев И.В.

Подпись 

Дата составления документа: \_\_\_\_\_

Телефон 79614527382

**Ведомость перечега деревьев**

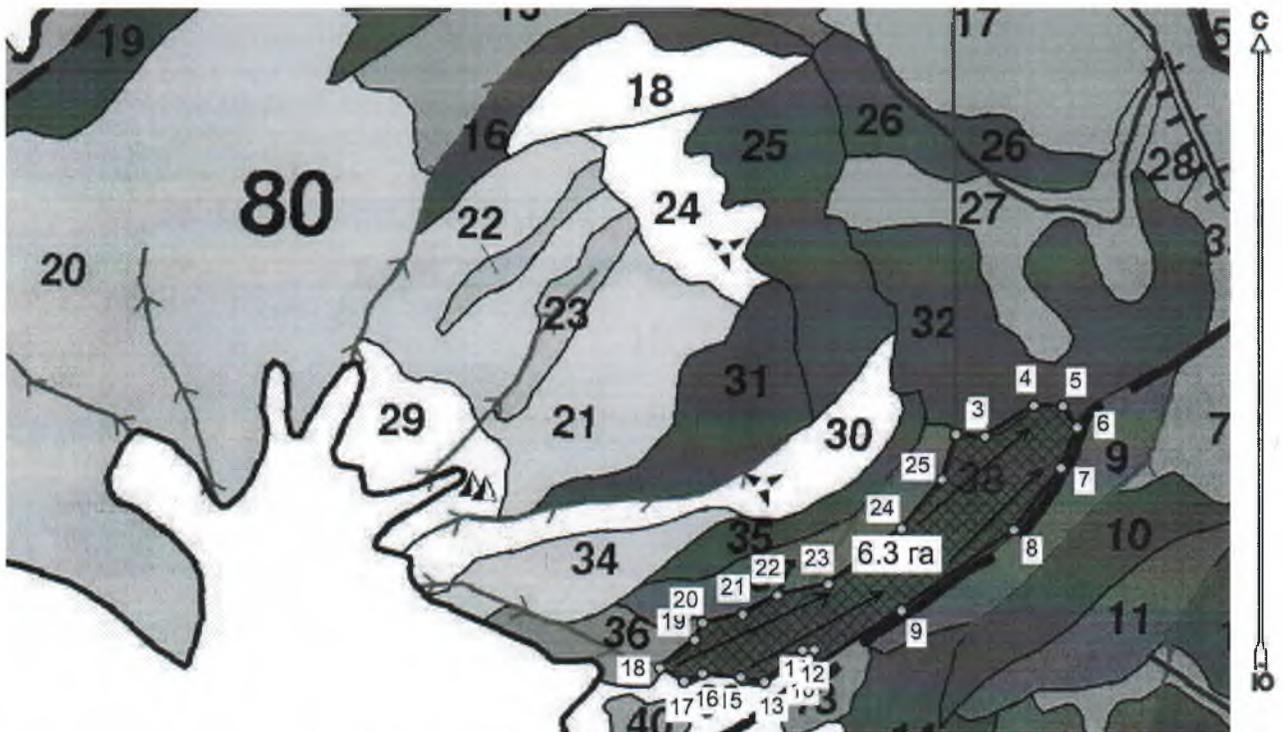
Порода	ПК										Всего деревьев	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт											
	Ступени толщины, см	I	II	III	IV	V - сухой		Ветровал		Бурелом		шт.
без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8												
12												
16												
20												
24												
28												
32												
36	2			1							3	
40	7	3	1	1	1	1		1	2	1	18	33
44	25	6	3	2	1	2	1	2	4	1	47	23
48	9	1		2		1		1	2	1	17	29
52	5	1	1	1					2		10	20
56	2	1		1		1					5	20
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
<b>Итого</b>	<b>50</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>100</b>	<b>25</b>
<b>% деревьев</b>	<b>50,0</b>	<b>12,0</b>	<b>5,0</b>	<b>8,0</b>	<b>2,0</b>	<b>5,0</b>	<b>1,0</b>	<b>4,0</b>	<b>10,0</b>	<b>3,0</b>	<b>100</b>	<b>25,0</b>
<b>запас</b>	<b>95,42</b>	<b>22,81</b>	<b>9,34</b>	<b>16,27</b>	<b>3,13</b>	<b>10,34</b>	<b>1,76</b>	<b>7,09</b>	<b>19,56</b>	<b>5,33</b>	<b>191,05</b>	<b>47,21</b>
<b>Итого, %</b>	<b>50,0</b>	<b>11,9</b>	<b>4,9</b>	<b>8,5</b>	<b>1,6</b>	<b>5,4</b>	<b>0,9</b>	<b>3,7</b>	<b>10,2</b>	<b>2,8</b>	<b>-</b>	<b>24,6</b>

Порода	ПК										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	4	1									5	
12	2										2	
16	5	1				1				2	9	33
20	7	1								1	9	11
24	10	3	2	1		2		1	3	1	23	30
28	31	8	5	3		1			4	1	53	11
32	12	5	2	2			1	1	3	1	27	22
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
<b>Итого</b>	<b>71</b>	<b>19</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>128</b>	<b>23</b>
<b>% деревьев</b>	<b>55,5</b>	<b>14,8</b>	<b>7,0</b>	<b>4,7</b>	<b>-</b>	<b>3,1</b>	<b>0,8</b>	<b>1,6</b>	<b>7,8</b>	<b>4,7</b>	<b>100</b>	<b>18,0</b>
<b>запас</b>	<b>38,38</b>	<b>11,54</b>	<b>5,95</b>	<b>4,22</b>	<b>-</b>	<b>1,66</b>	<b>0,92</b>	<b>1,35</b>	<b>6,65</b>	<b>2,57</b>	<b>73,24</b>	<b>13,15</b>
<b>Итого, %</b>	<b>52,4</b>	<b>15,8</b>	<b>8,1</b>	<b>5,8</b>	<b>-</b>	<b>2,3</b>	<b>1,3</b>	<b>1,8</b>	<b>9,1</b>	<b>3,5</b>	<b>-</b>	<b>18,0</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:  
Архызское участковое лесничество, лесной квартал № 80, таксационный выдел № 38, площадь лесосеки 6,3 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Пробные площадки (ленты)



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
38	1	160	10		0,16
	2	160	10		0,16
	3	160	10		0,16
	4	150	10		0,15
				Итого:	0,63

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

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 6,3 га

Эксплуатационная площадь: 6,3 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	41° 14' 03"; 43° 29' 46";	ЮЗ 5,0°	672,7
2 - 3	41° 14' 01"; 43° 29' 24";	ЮВ 28,0°	29,0
3 - 4	41° 14' 01"; 43° 29' 24";	ЮЗ 24,0°	104,4
4 - 5	41° 13' 59"; 43° 29' 21";	ЮЗ 43,0°	113,9
5 - 6	41° 13' 56"; 43° 29' 18";	ЮЗ 58,0°	297,4
6 - 7	41° 13' 45"; 43° 29' 13";	СВ 8,5°	25,8
7 - 8	41° 13' 45"; 43° 29' 14";	ЮЗ 76,0°	21,9
8 - 9	41° 13' 44"; 43° 29' 13";	ЮЗ 49,0°	60,2
9 - 10	41° 13' 42"; 43° 29' 12";	ЮЗ 87,5°	33,0
10 - 11	41° 13' 40"; 43° 29' 12";	СЗ 31,0°	10,1
11 - 12	41° 13' 40"; 43° 29' 12";	СЗ 87,0°	52,6
12 - 13	41° 13' 38"; 43° 29' 12";	ЮЗ 67,0°	30,1
13 - 14	41° 13' 37"; 43° 29' 12";	СЗ 42,5°	23,0
14 - 15	41° 13' 36"; 43° 29' 13";	СЗ 78,5°	17,7
15 - 16	41° 13' 35"; 43° 29' 13";	СВ 49,5°	63,6
16 - 17	41° 13' 37"; 43° 29' 14";	СВ 23,5°	23,6
17 - 18	41° 13' 38"; 43° 29' 15";	СВ 80,5°	63,3
18 - 19	41° 13' 41"; 43° 29' 15";	СВ 59,0°	45,5
19 - 20	41° 13' 42"; 43° 29' 16";	СВ 73,5°	103,2
20 - 21	41° 13' 47"; 43° 29' 17";	СВ 51,5°	104,0
21 - 22	41° 13' 50"; 43° 29' 19";	СВ 39,5°	92,3
22 - 23	41° 13' 53"; 43° 29' 21";	СВ 16,5°	68,1
23 - 24	41° 13' 54"; 43° 29' 23";	ЮВ 89,5°	54,7
24 - 25	41° 13' 56"; 43° 29' 25";	СВ 53,5°	71,9
25 - 2	41° 13' 59"; 43° 29' 28";	ЮВ 81,5°	42,4

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.