

Утверждаю

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

Дата: 01.07.2018



**Акт  
лесопатологического обследования № 10/2018**

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	-	80	6	4,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,6 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	4,6
с утраченной устойчивостью	-

причины повреждения:

Бурелом, Снеговал, снеголом,

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 25,2 % деревьев,

в том числе :

ослабленных	-	% (причины назначения)	-
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-
усыхающих	-	% (причины назначения)	-
свежего сухостоя	<u>0,8</u>	% (причины назначения)	5 категория состояния

свежего ветровала	<u>1,1</u>	%;
свежего бурелома	<u>1,4</u>	%;
старого ветровала	<u>4,5</u>	%;
старого бурелома	<u>12,9</u>	%;
старого сухостоя	<u>4,4</u>	%;
аварийных	<u>-</u>	%;

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

0,46

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	6	4,6	ВСП	4,6	ПК	452,0	2018
							ПК	104,1	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

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

(приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит  
**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 \_\_\_\_\_

2018

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 \_\_\_\_\_

Берсенов И.В.

Подпись \_\_\_\_\_





**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**  
**Временная пробная площадь № \_\_\_\_\_**

Субъект Российской Федерации Карачаево-Черкесская Республика

Лесничество (лесопарк) Зеленчукское Уч.лесничество Архызское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 80 Выдел 6 Площадь 4,6 га.

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,462 га

Таксационная характеристика:

тип леса БКП состав 7ПКЗПК+БК возраст 175 / 110 / - / - / -

бонитет 3 полнота 0,6 запас на га, м<sup>3</sup> 490 возобновление да

Время и причина ослабления лесного насаждения:

**Бурелом**  
**Снеговал, снеголом**

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. Берсенов И.В.

Подпись 

Дата составления документа: 19.01.18

Телефон 79614527382



**Ведомость перече́та дере́вьев**

Порода	ПК		Количество деревьев по категориям состояния, шт								Всего деревьев	
	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												
28												
32												
36												
40	2	1				1		1		1		
44	5	2	1		1		1		1	1	6	50
48	10	2	2	1		2		2		6	11	27
52	9	1	1			1		1		2	25	40
56	5	1	1							1	15	27
60	2										8	13
64											2	
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
<b>Итого</b>	<b>33</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>67</b>	<b>21</b>
<b>% деревьев</b>	<b>49,3</b>	<b>10,4</b>	<b>7,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>6,0</b>	<b>1,5</b>	<b>6,0</b>	<b>1,5</b>	<b>14,9</b>	<b>100</b>	<b>31,3</b>
<b>запас</b>	<b>81,74</b>	<b>15,23</b>	<b>12,10</b>	<b>2,20</b>	<b>1,76</b>	<b>8,46</b>	<b>1,76</b>	<b>8,46</b>	<b>1,76</b>	<b>23,20</b>	<b>156,67</b>	<b>45,40</b>
<b>Итого, %</b>	<b>52,2</b>	<b>9,7</b>	<b>7,7</b>	<b>1,4</b>	<b>1,1</b>	<b>5,4</b>	<b>1,1</b>	<b>5,4</b>	<b>1,1</b>	<b>14,8</b>	<b>-</b>	<b>28,9</b>

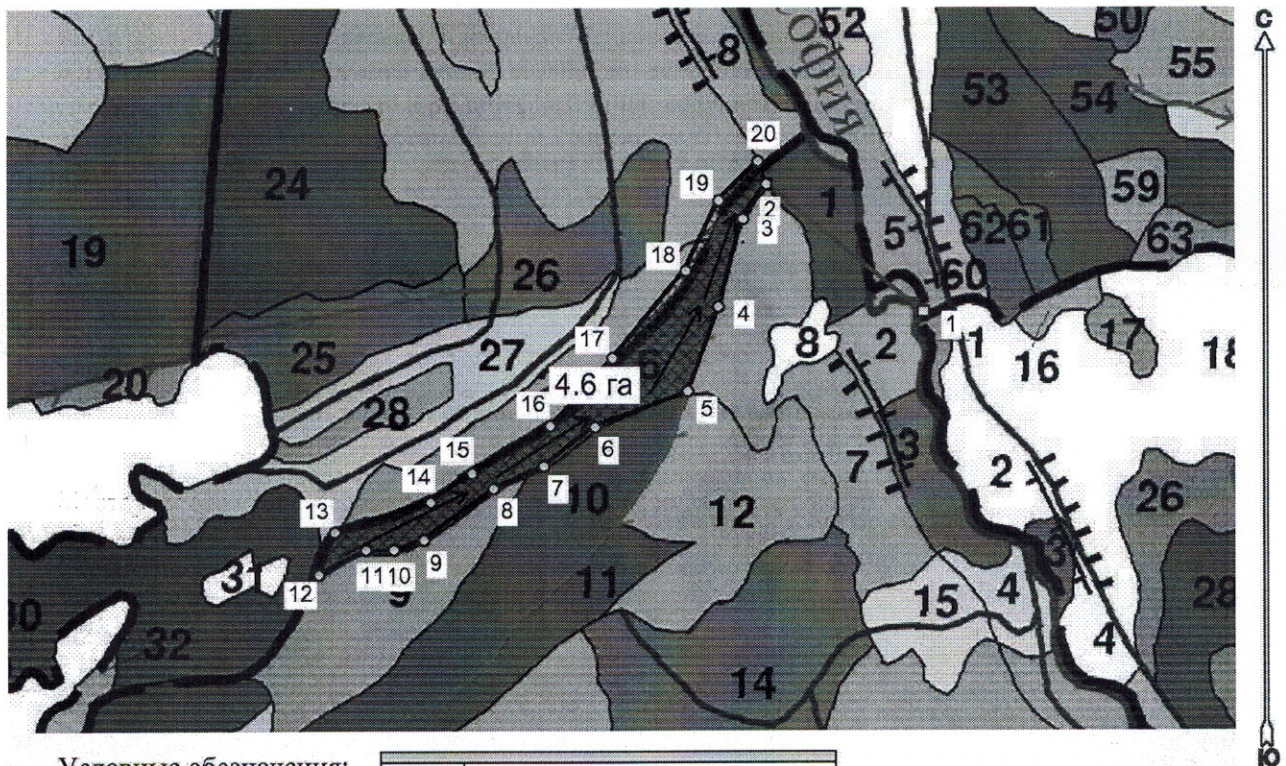
Порода	ПК		Количество деревьев по категориям состояния, шт								Всего деревьев	
	I	II	III	IV	V - сухой		Ветровал		Бурелом		шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	2											
12	1										2	
16	2										1	
20	4										2	
24	22	4	1	1		1		1		2	7	43
28	15	2	2			1		1	1	2	33	15
32	13	2	1					1	1	2	25	24
36	3	1								2	18	11
40											4	
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
<b>Итого</b>	<b>62</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>92</b>	<b>16</b>
<b>% деревьев</b>	<b>67,4</b>	<b>9,8</b>	<b>4,3</b>	<b>1,1</b>	<b>-</b>	<b>2,2</b>	<b>1,1</b>	<b>3,3</b>	<b>2,2</b>	<b>8,7</b>	<b>100</b>	<b>17,4</b>
<b>запас</b>	<b>43,89</b>	<b>7,37</b>	<b>3,19</b>	<b>0,52</b>	<b>-</b>	<b>1,30</b>	<b>0,78</b>	<b>1,62</b>	<b>1,30</b>	<b>5,46</b>	<b>65,43</b>	<b>10,46</b>
<b>Итого, %</b>	<b>67,1</b>	<b>11,3</b>	<b>4,9</b>	<b>0,8</b>	<b>-</b>	<b>2,0</b>	<b>1,2</b>	<b>2,5</b>	<b>2,0</b>	<b>8,3</b>	<b>-</b>	<b>16,0</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 № 6, площадь лесосеки 4,6 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
6	1	150	10		0,15
	2	160	10		0,16
	3	150	10		0,15
	Итого:				0,46

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: 4,6 га

Эксплуатационная площадь: 4,6 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	41° 13' 54"; 43° 30' 03";	СЗ 51,0°	284,7
	41° 13' 44"; 43° 30' 08";		
2 - 3	41° 13' 42"; 43° 30' 07";	ЮЗ 34,0°	58,6
3 - 4	41° 13' 41"; 43° 30' 03";	ЮЗ 15,5°	127,6
4 - 5	41° 13' 39"; 43° 29' 59";	ЮЗ 20,0°	127,0
5 - 6	41° 13' 33"; 43° 29' 57";	ЮЗ 69,0°	141,1
6 - 7	41° 13' 30"; 43° 29' 56";	ЮЗ 52,0°	90,1
7 - 8	41° 13' 27"; 43° 29' 55";	ЮЗ 65,5°	78,0
8 - 9	41° 13' 22"; 43° 29' 52";	ЮЗ 54,0°	122,5
9 - 10	41° 13' 20"; 43° 29' 52";	ЮЗ 72,0°	44,7
10 - 11	41° 13' 19"; 43° 29' 52";	СЗ 90,0°	39,0
11 - 12	41° 13' 16"; 43° 29' 51";	ЮЗ 63,0°	75,8
12 - 13	41° 13' 17"; 43° 29' 53";	СВ 21,5°	63,3
13 - 14	41° 13' 23"; 43° 29' 54";	СВ 72,5°	141,8
14 - 15	41° 13' 25"; 43° 29' 55";	СВ 55,0°	70,9
15 - 16	41° 13' 30"; 43° 29' 57";	СВ 59,0°	130,7
16 - 17	41° 13' 34"; 43° 30' 01";	СВ 42,0°	129,1
17 - 18	41° 13' 39"; 43° 30' 04";	СВ 40,5°	160,3
18 - 19	41° 13' 41"; 43° 30' 08";	СВ 25,5°	109,1
19 - 20	41° 13' 43"; 43° 30' 09";	СВ 45,5°	77,8
20 - 2		ЮВ 20,0°	33,8

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.



