

Утверждаю  
начальник Управления лесами  
Карачаево-Черкесской Республики  
Батчаев Б.А.  
Дата: 01.02.2018



**Акт  
лесопатологического обследования № 2/2018**

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	11	3,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,5 га.

Исполнитель	Подпись

## 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

3,5

с утраченной устойчивостью

-

причины повреждения:

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 25,4 % деревьев,

в том числе :

ослабленных

Порода

-

% (причины назначения)

-

сильно ослабленных

-

% (причины назначения)

-

усыхающих

-

% (причины назначения)

-

свежего сухостоя

1,2

% (причины назначения)

5 категория состояния

свежего ветровала	<u>3,2</u>	%;
свежего бурелома	<u>9,4</u>	%;
старого ветровала	<u>3,1</u>	%;
старого бурелома	<u>6,2</u>	%;
старого сухостоя	<u>2,4</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	-	80	11	3,5	ВСП	3,5	ПК	410,9	2018
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

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 Снеговал, снеголом

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 11 Площадь 3,5 га.

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,351 га

Таксационная характеристика:

тип леса БКП состав 10ПК+БК возраст 170 / - / - / - / - / - /

бонитет 3 полнота 0,6 запас на га, м<sup>3</sup> 460 возобновление да

Время и причина ослабления лесного насаждения:

**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: 19.01.18

Телефон 79614527382



**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 11 Площадь 3,5 га.

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,351 га

Таксационная характеристика:

тип леса БКП состав 10ПК+БК возраст 170 / - / - / - / - / - /

бонитет 3 полнота 0,6 запас на га, м<sup>3</sup> 460 возобновление да

Время и причина ослабления лесного насаждения:

**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. Берсенов И.В.

Подпись 

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

Телефон 79614527382

**Ведомость перече́та дере́вьев**

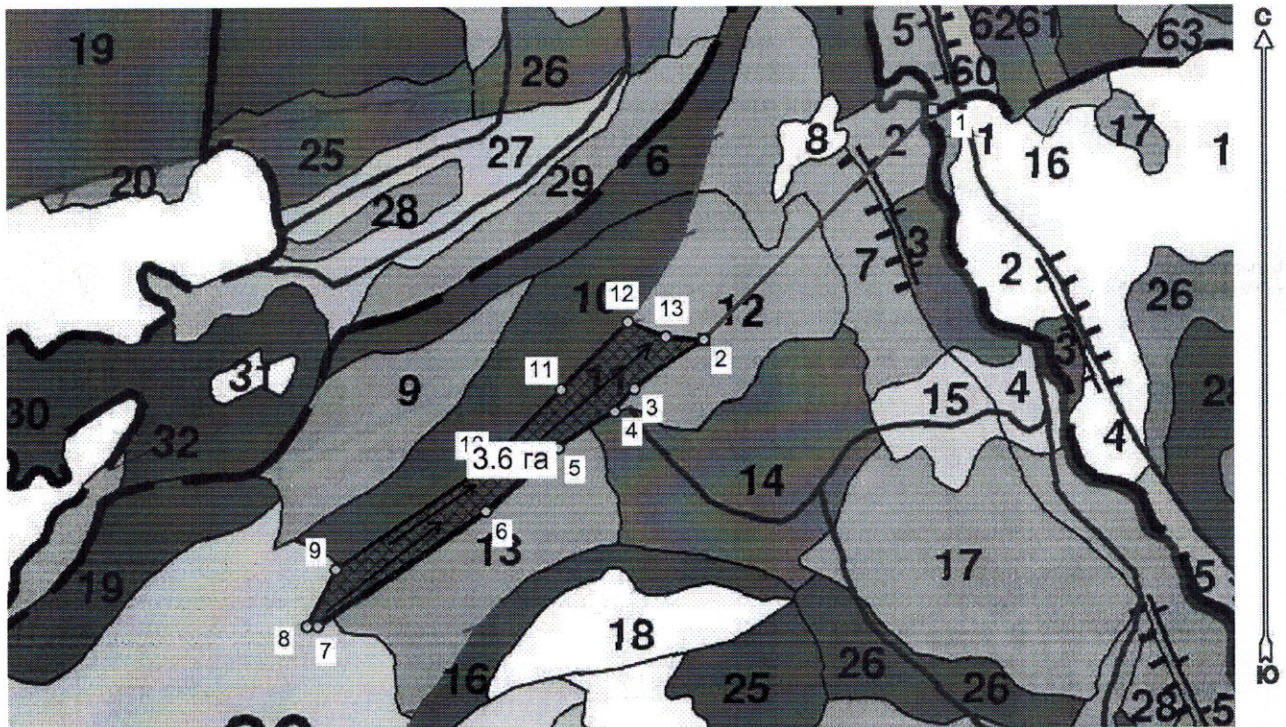
Порода	ПК		Количество деревьев по категориям состояния, шт								Всего деревьев		
	Ступени толщины, см	I	II	III	IV	V - сухой		Ветровал		Бурелом		шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	8	5										5	
	12	2		1								3	
	16	3	2		1							6	
	20		1									1	
	24												
	28	3	1		1							5	
	32	2		1				2		1		6	50
	36	4	2	1	1				1	1	2	12	33
	40	25	3	2	2		1	1	1	3	1	39	18
	44	11	4	1	1	1		1		2	2	23	26
	48	7	2		1		1		1	2	1	15	33
	52												
	56												
	60												
	64												
	68												
	72												
	76												
	80												
	84												
	88												
	92												
	96												
	100												
<b>Итого</b>	<b>62</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>115</b>	<b>25</b>	
<b>% деревьев</b>	<b>53,9</b>	<b>13,0</b>	<b>5,2</b>	<b>6,1</b>	<b>0,9</b>	<b>1,7</b>	<b>3,5</b>	<b>2,6</b>	<b>7,8</b>	<b>5,2</b>	<b>100</b>	<b>21,7</b>	
<b>запас</b>	<b>84,28</b>	<b>20,44</b>	<b>6,98</b>	<b>9,21</b>	<b>1,93</b>	<b>3,91</b>	<b>5,11</b>	<b>5,05</b>	<b>15,16</b>	<b>10,05</b>	<b>162,11</b>	<b>41,21</b>	
<b>Итого, %</b>	<b>52,0</b>	<b>12,6</b>	<b>4,3</b>	<b>5,7</b>	<b>1,2</b>	<b>2,4</b>	<b>3,2</b>	<b>3,1</b>	<b>9,4</b>	<b>6,2</b>	<b>-</b>	<b>25,5</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:  
Архызское участковое лесничество, лесной квартал № 80, таксационный выдел № 11, площадь лесосеки 3,6 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Пробные площадки (ленты)

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: 3,6 га

Эксплуатационная площадь: 3,6 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	41° 13' 54"; 43° 30' 03";	ЮЗ 45,5°	456,0
	41° 13' 39"; 43° 29' 52";		
2 - 3	41° 13' 35"; 43° 29' 50";	ЮЗ 55,0°	119,3
3 - 4	41° 13' 34"; 43° 29' 49";	ЮЗ 41,5°	42,9
4 - 5	41° 13' 30"; 43° 29' 47";	ЮЗ 56,5°	94,5
5 - 6	41° 13' 25"; 43° 29' 44";	ЮЗ 49,0°	135,7
6 - 7	41° 13' 15"; 43° 29' 39";	ЮЗ 56,0°	286,6
7 - 8	41° 13' 14"; 43° 29' 39";	СЗ 90,0°	14,8
8 - 9	41° 13' 16"; 43° 29' 42";	СВ 27,5°	88,6
9 - 10	41° 13' 26"; 43° 29' 46";	СВ 56,0°	261,1
10 - 11	41° 13' 30"; 43° 29' 50";	СВ 43,0°	148,3
11 - 12	41° 13' 34"; 43° 29' 53";	СВ 44,5°	132,9
12 - 13	41° 13' 37"; 43° 29' 52";	ЮВ 69,0°	57,7
13 - 2		ЮВ 85,0°	54,0

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11	1	120	10		0,12
	2	120	10		0,12
	3	110	10		0,11
				Итого:	0,35

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» Formar 5  
1999-2017. Все права защищены.