

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

Дата: 01.02.2018



**Акт  
лесопатологического обследования № 1/2018**

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	10	6,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,6 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Архызское	-	80	10	6,6

## 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	6,6
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 20,6 % деревьев,

в том числе :

ослабленных	-	% (причины назначения)	-
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-
усыхающих	-	% (причины назначения)	-
свежего сухостоя	<u>0,6</u>	% (причины назначения)	5 категория состояния

свежего ветровала	<u>2,8</u>	%;
свежего бурелома	<u>6,0</u>	%;
старого ветровала	<u>2,7</u>	%;
старого бурелома	<u>5,0</u>	%;
старого сухостоя	<u>3,6</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	10	6,6	ВСП	6,6	ПК	320,0	2018
							ПК	213,2	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

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 насаждения сохранение молодняка и его оправка по завершении лесосечных работ

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

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 \_\_\_\_\_

основная причина повреждения древесины \_\_\_\_\_

Снеговал, снеголом

Дата проведения обследований

19.01.2018

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

ФИО Берсенева И.В.

Подпись



Участковое лесничество: АРХАНСКОЕ		ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА										квартал 80											
№	Площадь	Состав	Подрост	по Я	Бк	Воз	Вм	Дм	Кл	Гр	Бо	Тип	Поли	Запас	спрораст	Кл	Запас	на	выделе	дес	МЗ		
д	га	ва	ль	шь	а	рельеф	особенн	р	га	ра	со	ам	с	па	ни	леса	ота	леса	дес	МЗ	ас	МЗ	
де	ла	га	ости	выдела	Отметк	ле	са	ст	та	ств	во	во	те	ТЛУ	а	пл	на	обшир	в	т	ч	Хозяйственные	
ле	ла	га	на	о	порослевом	У	ж	са	ст	та	ств	во	во	те	ТЛУ	а	пл	на	обшир	в	т	ч	
ле	ла	га	происх	Наимен	кат	ру	ж	са	ст	та	ств	во	во	те	ТЛУ	а	пл	на	обшир	в	т	ч	
ле	ла	га	ст	незалес	земель	С	са	ст	та	ств	во	во	во	те	ТЛУ	а	пл	на	обшир	в	т	ч	
ле	ла	га	Фар	лесных	культур	о	са	ст	та	ств	во	во	во	те	ТЛУ	а	пл	на	обшир	в	т	ч	
ле	ла	га	Кадастров	оценки	о	са	ст	та	ств	во	во	во	во	те	ТЛУ	а	пл	на	обшир	в	т	ч	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

6	4,6	7ПК3ПК+ЕК	1	25	ПК	175	26	48	5	4	3	ЕКП	,6	49	225	157	2						
		подрост: 10ПК (15)			ПК	110						ДЗ											
		склон СВ-35																					
		ЗРК "Арханский"																					
7	6,3	6ПК2ПК1ЕК1БЕ	1	22	ПК	100	21	24	3	2	3	ЕКП	,5	28	176	105	2						
		осу: Участки леса на крутых горных склонах										ДЗ											
		ЗРК "Арханский"																					
		ЗРК "Арханский"																					
		ЗРК "Арханский"																					
8	7	7ПК3ПК	1	23	ПК	110	22	28	3	2	3	ЕКП	,7	50	240	144	2						
		осу: Участки леса на крутых горных склонах										ДЗ											
		ЗРК "Арханский"																					
		ЗРК "Арханский"																					
		ЗРК "Арханский"																					
9	4,8	6ПК2ПК2СС	1	23	ПК	170	25	36				ЕКП	,6	39	257	180	2						
		осу: Участки леса на крутых горных склонах										ДЗ											
		ЗРК "Арханский"																					
		ЗРК "Арханский"																					
		ЗРК "Арханский"																					
10	6,6	7ПК3ПК	1	25	ПК	130	24	40	5	4	3	ЕКП	,6	39	257	180	2						
		осу: Участки леса на крутых горных склонах										ДЗ											
		ЗРК "Арханский"																					
		ЗРК "Арханский"																					
		ЗРК "Арханский"																					
11	3,5	10ПК+ЕК	1	24	ПК	170	24	40	5	4	3	ЕКП	,6	46	161	161	2						
		осу: Участки леса на крутых горных склонах										ДЗ											
		ЗРК "Арханский"																					
		ЗРК "Арханский"																					
		ЗРК "Арханский"																					
12	5,9	6ПК3ПК1ЕК+БЛ	1	25	ПК	90	22	28	3	2	3	ЕКП	,6	39	230	138	2						
		осу: Участки леса на крутых горных склонах										ДЗ											
		ЗРК "Арханский"																					
		ЗРК "Арханский"																					
		ЗРК "Арханский"																					
13	5,4	6ПК4ПК	1	24	ПК	110	23	32	3	2	3	ЕКП	,7	54	292	175	2						
		осу: Участки леса на крутых горных склонах										ДЗ											
		ЗРК "Арханский"																					
		ЗРК "Арханский"																					
		ЗРК "Арханский"																					
14	8,2	8ПК2ЕК	1	24	ПК	130	24	36	4	3	3	ЕКП	,5	38	312	250	2						
		осу: Участки леса на крутых горных склонах										ДЗ											
		ЗРК "Арханский"																					
		ЗРК "Арханский"																					
		ЗРК "Арханский"																					
15	1,9	10ПК	1	5	ПК	20	5	6	1	1	3	ЕКП	,6	3	6	6							
		осу: Участки леса на крутых горных склонах										ДЗ											
		лиственные деревья																					
		10ПК+СС																					
		склон СВ-15																					

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

7

КОПИЯ ВЕРНА

**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 10 Площадь 6,6 га.

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,6633 га

Таксационная характеристика:

тип леса БКП состав 7ПКЗПК возраст 170 / 120 / - / -

бонитет 3 полнота 0,6 запас на га, м<sup>3</sup> 390 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. Берсенева И.В.

Подпись 

Дата составления документа: 19.01.18

Телефон 79614527382

**Ведомость перечета деревьев**

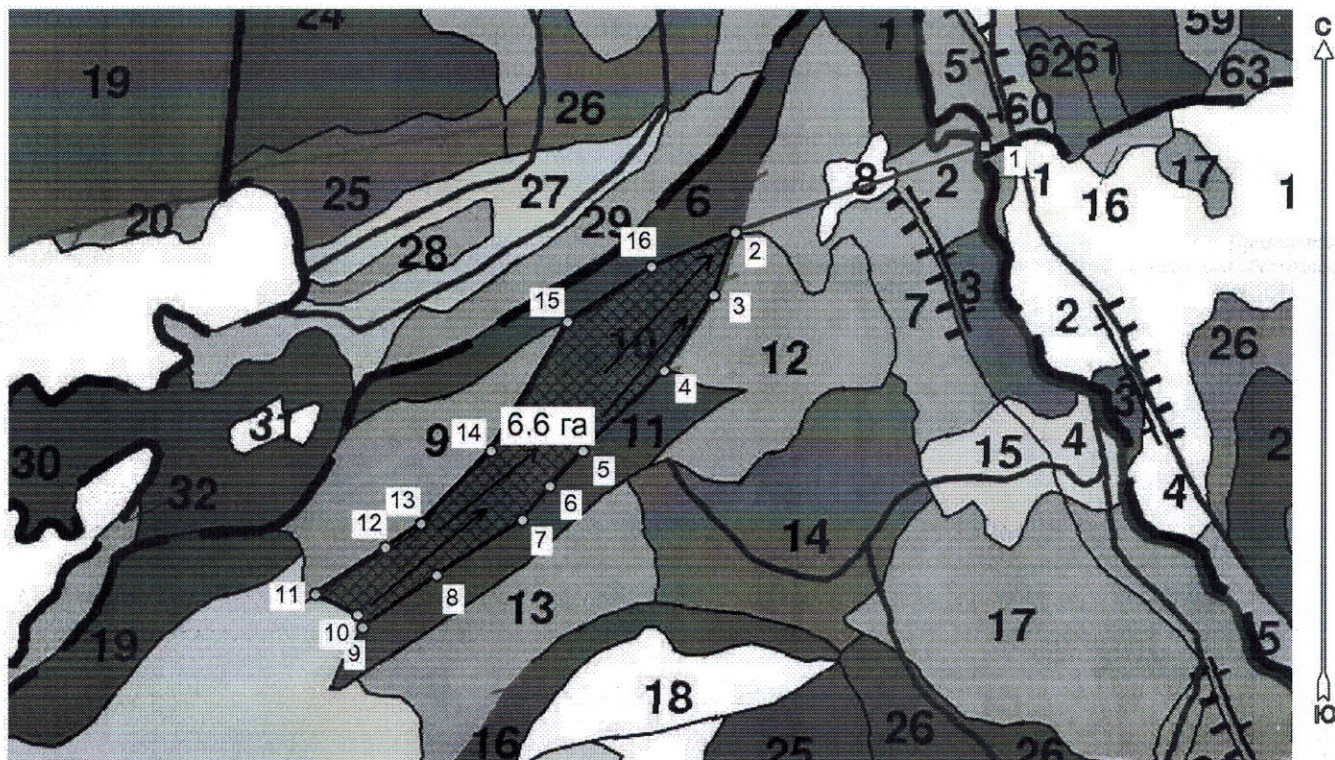
Порода	ПК		Количество деревьев по категориям состояния, шт								Всего деревьев	
	I	II	III	IV	V - сухой		Ветровал		Бурелом		шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
					без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий	старый		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	3										3	
12				1							1	
16												
20		2	1								3	
24				1		1			1		3	67
28	2				1		1				4	50
32	2	1				1		1	1	1	7	57
36	3		1	1		1				1	7	29
40	15	4	2	1		2	1	1	2	2	30	27
44	9	1		1				1	2	1	15	27
48	6	1								2	9	22
52	5	3	1	1							10	
56	4	2		1							7	
60	2	1									3	
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
<b>Итого</b>	<b>51</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>102</b>	<b>24</b>
<b>% деревьев</b>	<b>50,0</b>	<b>14,7</b>	<b>4,9</b>	<b>6,9</b>	<b>1,0</b>	<b>4,9</b>	<b>2,0</b>	<b>2,9</b>	<b>5,9</b>	<b>6,9</b>	<b>100</b>	<b>23,5</b>
<b>запас</b>	<b>98,15</b>	<b>31,89</b>	<b>7,34</b>	<b>11,55</b>	<b>0,59</b>	<b>5,38</b>	<b>2,09</b>	<b>4,27</b>	<b>8,10</b>	<b>11,73</b>	<b>181,09</b>	<b>32,16</b>
<b>Итого, %</b>	<b>54,2</b>	<b>17,6</b>	<b>4,1</b>	<b>6,4</b>	<b>0,3</b>	<b>3,0</b>	<b>1,2</b>	<b>2,4</b>	<b>4,5</b>	<b>6,5</b>	<b>-</b>	<b>17,9</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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	4			2							6	
12		1		1							2	
16	2	1		1				1			5	20
20	3	2	2	2	1	1			1		12	25
24	5	3	1	2		1	1	1	2	1	17	35
28	27	4	2	1	1	2	2		3		42	19
32	11	3	2	1		2	1	1	2	1	24	29
36	6	2	1				2	1	2		14	36
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
<b>Итого</b>	<b>58</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>122</b>	<b>30</b>
<b>% деревьев</b>	<b>47,5</b>	<b>13,1</b>	<b>6,6</b>	<b>8,2</b>	<b>1,6</b>	<b>4,9</b>	<b>4,9</b>	<b>3,3</b>	<b>8,2</b>	<b>1,6</b>	<b>100</b>	<b>24,6</b>
<b>запас</b>	<b>38,54</b>	<b>9,91</b>	<b>5,36</b>	<b>3,25</b>	<b>0,92</b>	<b>3,84</b>	<b>5,15</b>	<b>2,75</b>	<b>7,42</b>	<b>1,35</b>	<b>78,49</b>	<b>21,43</b>
<b>Итого, %</b>	<b>49,1</b>	<b>12,6</b>	<b>6,8</b>	<b>4,1</b>	<b>1,2</b>	<b>4,9</b>	<b>6,6</b>	<b>3,5</b>	<b>9,5</b>	<b>1,7</b>	<b>-</b>	<b>27,4</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 № 10, площадь лесосеки 6,6 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Пробные площадки (ленты)



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.

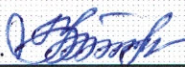
Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 6,6 га

Эксплуатационная площадь: 6,6 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	41° 13' 54"; 43° 30' 03";	ЮЗ 71,0°	356,0
2 - 3	41° 13' 39"; 43° 29' 59";	ЮЗ 19,0°	88,4
3 - 4	41° 13' 37"; 43° 29' 56";	ЮЗ 33,5°	121,7
4 - 5	41° 13' 34"; 43° 29' 53";	ЮЗ 45,0°	153,1
5 - 6	41° 13' 29"; 43° 29' 49";	ЮЗ 43,5°	64,3
6 - 7	41° 13' 27"; 43° 29' 48";	ЮЗ 39,0°	59,1
7 - 8	41° 13' 26"; 43° 29' 46";	ЮЗ 57,0°	137,5
8 - 9	41° 13' 21"; 43° 29' 44";	ЮЗ 55,0°	122,6
9 - 10	41° 13' 16"; 43° 29' 42";	СЗ 22,0°	18,6
10 - 11	41° 13' 16"; 43° 29' 42";	СЗ 64,0°	62,8
11 - 12	41° 13' 13"; 43° 29' 43";	СВ 56,5°	112,5
12 - 13	41° 13' 18"; 43° 29' 45";	СВ 56,0°	58,7
13 - 14	41° 13' 20"; 43° 29' 46";	СВ 44,0°	136,0
14 - 15	41° 13' 24"; 43° 29' 49";	СВ 31,0°	201,4
15 - 16	41° 13' 29"; 43° 29' 55";	СВ 56,5°	133,9
16 - 2	41° 13' 34"; 43° 29' 57";	СВ 68,0°	122,6

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10	1	170	10		0,17
	2	170	10		0,17
	3	160	10		0,16
	4	160	10		0,16
				Итого:	0,66

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» Format 5  
1999-2017. Все права защищены.