

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

Дата: 01.09.2018



**Акт**

**лесопатологического обследования № 7/2018**

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	35	1,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,9 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** 1,9  
**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							

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
не выявлено			

Повреждено огнём:

2.3. Выборке подлежит 24,8 % деревьев,

в том числе :

ослабленных	<u>-</u>	% (причины назначения)	<u>-</u>
сильно ослабленных	<u>-</u>	% (причины назначения)	<u>-</u>
усыхающих	<u>-</u>	% (причины назначения)	<u>-</u>
выявлено свежего сухостоя	<u>1,9</u>	% (причины назначения)	<u>5 категория состояния</u>

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	12,0	%;
старого ветровала	3,7	%;
старого бурелома	4,0	%;
старого сухостоя	3,2	%;
аварийных	-	%;

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	35	1,9	ВСП	1,9	ПК	214,8	2018
							ПК	60,9	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

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

(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: АРХЫСКОЕ		ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА											Квартал 80										
N	Площадь, лесопокр., лесост. выдела	Состав	Площадь	Возраст	Вид	Классификация	Тип леса	Площадь	Запас	Средств	Классификация	Запас	Средств	Хозяйственные 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	1	22	ПК	90	21	28	3	2	3	ЕКП ДЗ	,6	39	222	178	2						
		подрост: 10ПК (20)	3,0 м,	2,0	тыс. шт/га																		
		ЗРК "Архысский"																					
28	,8	7ПК2СС1ПК	1	22	ПК	90	21	24	3	2	3	ЕКП ДЗ	,6	37	30	21	2						
		ЗРК "Архысский"																					
29	3,8	СКАЛЫ																					
		подрост: 10ПК (15)	3,0 м,	2,0	тыс. шт/га																		
		ЗРК "Архысский"																					
30	4,9	РОССИЙ КАМЕНИСТЫЕ																					
		ЗРК "Архысский"																					
31	4,5	10ПК	1	23	ПК	170	23	36	5	4	3	ЕКП ДЗ	,6	46	207	207	2						
		ЗРК "Архысский"																					
32	9,3	6ПК4ПК	1	25	ПК	180	26	48	5	4	3	ЕКП ДЗ	,7	55	512	307	2						9
		подрост: 10ПК (20)	3,0 м,	3,0	тыс. шт/га																		
		ЗРК "Архысский"																					
33	1,4	7ПК3ПК	1	23	ПК	100	22	24	3	2	3	ЕКП ДЗ	,6	43	60	42	2						1
		ЗРК "Архысский"																					
34	3,1	7БЛ3КЛВ	1	40	БЛ	40	6	8	4	2	5А	СВБ СЗ	,7	5	14	10	4						
		ЗРК "Архысский"																					
35	1,9	7ПК3ПК	1	24	ПК	180	25	52	5	4	3	ЕКП ДЗ	,6	54	103	72	2						
		ЗРК "Архысский"																					
36	1,8	10СС	1	13	СС	105	13	24	6	4	5	ССК А2	,6	13	23	23	2						
		ЗРК "Архысский"																					
37	3,2	10ПК	1	23	ПК	140	23	32	4	3	3	ЕКП ДЗ	,6	43	138	138	2						
		ЗРК "Архысский"																					
38	6,3	7ПК3ПК	1	23	ПК	170	24	44	5	4	3	ЕКП ДЗ	,6	43	271	190	2						
		ЗРК "Архысский"																					

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

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 35 Площадь 1,9 га.

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,2385 га

Таксационная характеристика:

тип леса СББ состав 7ПКЗПК возраст 190 / 140 / - / - / -

бонитет 3 полнота 0,6 запас на га, м<sup>3</sup> 540 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. Берсенов И.В.

Подпись 

Дата составления документа: 19.01.18.

Телефон 79614527382



**Ведомость перечета деревьев**

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		
	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		6	33
44	2	1								1	4	25
48	2	1		1	1	1		1	2		9	56
52	9	2	1	1		1			2	1	17	24
56	4	1	1	1					1		8	13
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
<b>Итого</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>44</b>	<b>13</b>
<b>% деревьев</b>	<b>38,6</b>	<b>15,9</b>	<b>6,8</b>	<b>9,1</b>	<b>2,3</b>	<b>4,5</b>	<b>-</b>	<b>4,5</b>	<b>13,6</b>	<b>4,5</b>	<b>100</b>	<b>29,5</b>
<b>запас</b>	<b>41,24</b>	<b>14,00</b>	<b>6,68</b>	<b>8,69</b>	<b>2,01</b>	<b>4,47</b>	<b>-</b>	<b>3,26</b>	<b>13,16</b>	<b>4,06</b>	<b>97,57</b>	<b>26,96</b>
<b>Итого, %</b>	<b>42,3</b>	<b>14,4</b>	<b>6,9</b>	<b>8,9</b>	<b>2,1</b>	<b>4,6</b>	<b>-</b>	<b>3,3</b>	<b>13,5</b>	<b>4,2</b>	<b>-</b>	<b>27,7</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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	3										3	
12	2										2	
16	2	1									3	
20	1										1	
24	2	1		1					1		5	20
28	5	2	1		1			1		1	11	27
32	13	3	2	1					2	1	22	14
36	5	1		1				1	1		9	22
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
<b>Итого</b>	<b>33</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>56</b>	<b>9</b>
<b>% деревьев</b>	<b>58,9</b>	<b>14,3</b>	<b>5,4</b>	<b>5,4</b>	<b>1,8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3,6</b>	<b>7,1</b>	<b>3,6</b>	<b>100</b>	<b>16,1</b>
<b>запас</b>	<b>23,11</b>	<b>5,89</b>	<b>2,49</b>	<b>2,60</b>	<b>0,65</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1,90</b>	<b>3,52</b>	<b>1,57</b>	<b>41,74</b>	<b>7,64</b>
<b>Итого, %</b>	<b>55,4</b>	<b>14,1</b>	<b>6,0</b>	<b>6,2</b>	<b>1,6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4,6</b>	<b>8,4</b>	<b>3,8</b>	<b>-</b>	<b>18,4</b>

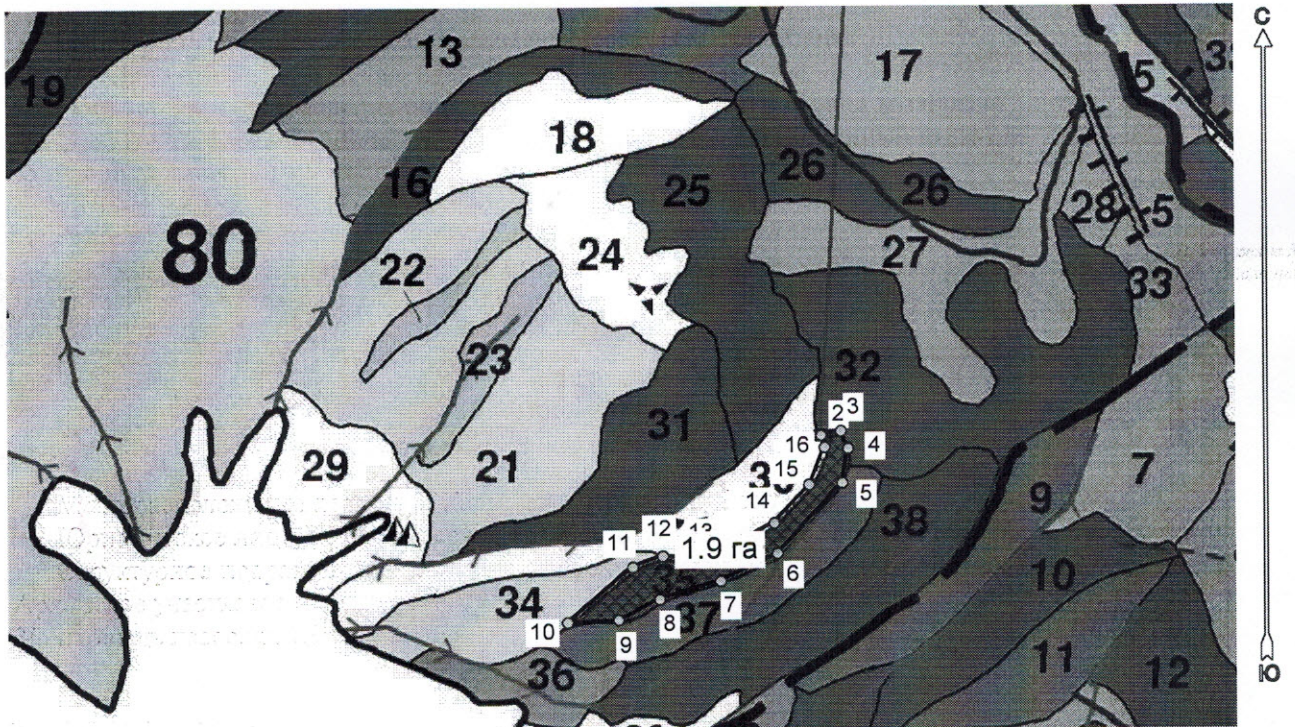




### Абрис лесного участка с обозначенными границами

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 №  
35, площадь лесосеки 1,9 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)



Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 1,9 га

Эксплуатационная площадь: 1,9 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	41° 13' 53"; 43° 30' 03";	ЮЗ 3,5°	1161,8
	41° 13' 50"; 43° 29' 25";		
2 - 3	41° 13' 51"; 43° 29' 25";	СВ 78,5°	28,5
3 - 4	41° 13' 52"; 43° 29' 24";	ЮВ 22,0°	27,1
4 - 5	41° 13' 52"; 43° 29' 23";	ЮЗ 10,0°	48,3
5 - 6	41° 13' 47"; 43° 29' 20";	ЮЗ 42,5°	135,5
6 - 7	41° 13' 44"; 43° 29' 18";	ЮЗ 64,0°	89,1
7 - 8	41° 13' 40"; 43° 29' 18";	ЮЗ 73,5°	90,1
8 - 9	41° 13' 37"; 43° 29' 17";	ЮЗ 63,5°	65,0
9 - 10	41° 13' 34"; 43° 29' 17";	ЮЗ 87,5°	72,6
10 - 11	41° 13' 38"; 43° 29' 19";	СВ 49,5°	121,1
11 - 12	41° 13' 40"; 43° 29' 20";	СВ 70,5°	45,1
12 - 13	41° 13' 43"; 43° 29' 19";	ЮВ 85,5°	61,8
13 - 14	41° 13' 47"; 43° 29' 21";	СВ 62,5°	108,7
14 - 15	41° 13' 49"; 43° 29' 23";	СВ 42,5°	74,0
15 - 16	41° 13' 50"; 43° 29' 25";	СВ 22,5°	56,4
16 - 2		СЗ 16,0°	18,2

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
35	1	-	-		-
	2	-	-		-
	3	-	-		-
				Итого:	0

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.