


Утверждаю
и.о. начальника Управления лесами
Карачево-Черкесской Республики


Мулаков Н.М.
Дата: 14.08.2017



**Акт
лесопатологического обследования № 13**

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		17	12	3,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,8 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	3,8 га
с утраченной устойчивостью	-

причины повреждения:

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности 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 13,7 % деревьев, в том числе :

ослабленных	-	% (причины назначения)	-
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-
усыхающих	-	% (причины назначения)	-
свежего сухостоя	-	% (причины назначения)	0

свежего ветровала	<u>1,8</u>	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	<u>4,0</u>	%;
старого бурелома	<u>1,8</u>	%;
старого сухостоя	<u>6,2</u>	%;
аварийных	-	%;

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

0,51
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		17	12	3,8	ВСП	3,8 га	СС	162,0	2017-2018

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 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 2009

основная причина повреждения древесины Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Дата проведения обследований 14.08.2017

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

ФИО Берсенева И.В.

Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь № 13

Субъект Российской Федерации Карачаево-Черкесская Республика

Лесничество (лесопарк) Зеленчукское Уч.лесничество АРХЫЗСКОЕ

Квартал 17 Выдел 12 Площадь 3,8 га.

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,38 га га

Таксационная характеристика:

тип леса СС состав 10СС возраст 140

бонитет 3 полнота 0,6 запас на га, м³ 290 возобновление -

Время и причина ослабление лесного насаждения:

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности
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: 14.08.2017

Телефон (8652) 94-41-84

Ведомость перече́та дере́вьев

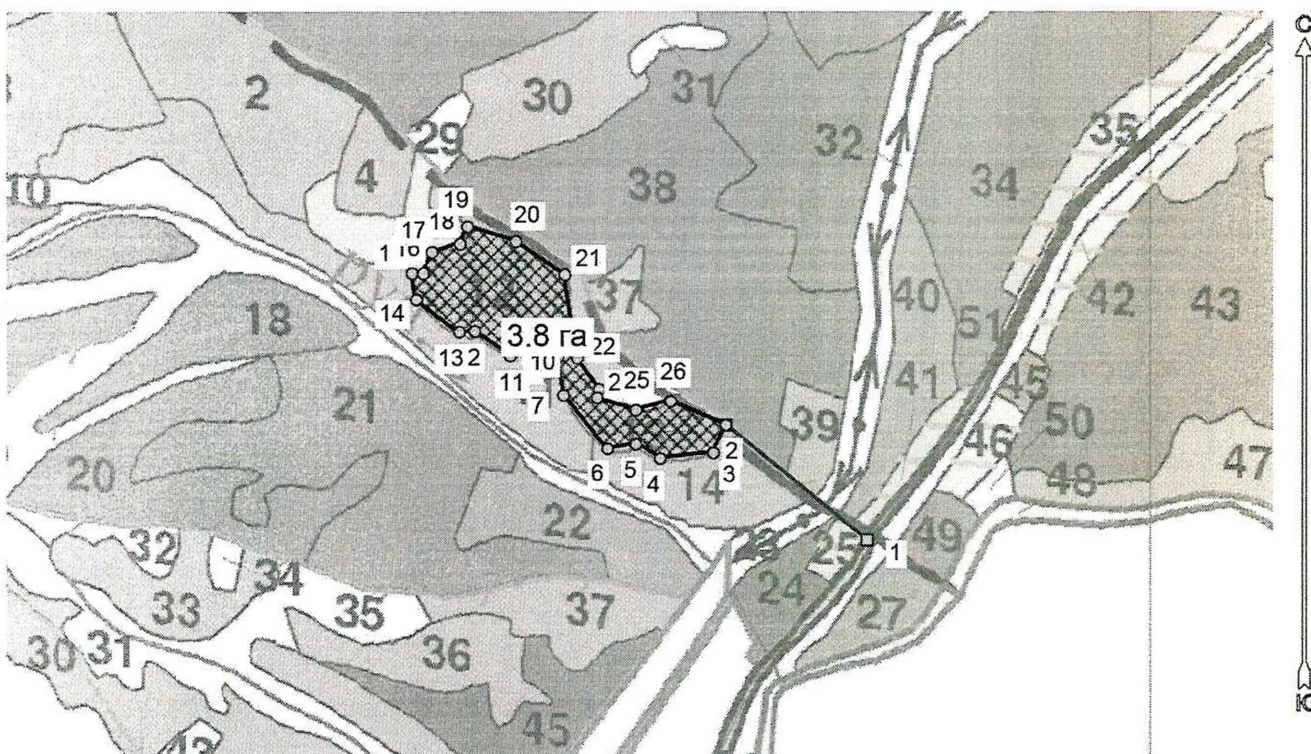
Порода	СС		Количество деревьев по категориям состояния, шт								Всего деревьев	
	I без признаков ослабления	II ослабленные	III сильно ослабленные	IV усыхающие	V - сухой		Ветровал		Бурелом		шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
					свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый		
Ступени толщины, см	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1												
8												
12												
16						1					1	100
20			1			1					2	50
24			2								2	
28	2	1	1	1		1					6	17
32	23	3	2	1		1	1	1		1	33	12
36	10	1	1					1			13	8
40	20	2	1			3	1	1		1	29	21
44	4	2	1			1		1			9	22
48	10	1									11	
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	69	10	9	2	-	8	2	4	-	2	106	16
% деревьев	65,1	9,4	8,5	1,9	-	7,5	1,9	3,8	-	1,9	100	15,1
запас	81,58	11,76	7,18	1,36	-	7,31	2,08	4,73	-	2,08	118,08	16,20
Итого, %	69,1	10,0	6,1	1,2	-	6,2	1,8	4,0	-	1,8	-	13,8



**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 № 17, таксационный выдел № 12, площадь лесосеки 3,8 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12	1	120	10		0,12
	2	130	10		0,13
	3	130	10		0,13
Итого:					0,38

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: 3,8 га

Эксплуатационная площадь: 3,8 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	41° 15' 44"; 43° 32' 50";	СЗ 51,0°	248,7
2 - 3	41° 15' 36"; 43° 32' 55";	ЮЗ 24,5°	41,8
3 - 4	41° 15' 35"; 43° 32' 54";	ЮЗ 84,0°	73,2
4 - 5	41° 15' 32"; 43° 32' 53";	СЗ 59,0°	38,5
5 - 6	41° 15' 30"; 43° 32' 54";	ЮЗ 81,0°	39,5
6 - 7	41° 15' 29"; 43° 32' 54";	СЗ 40,0°	94,6
7 - 8	41° 15' 26"; 43° 32' 56";	СЗ 8,5°	53,3
8 - 9	41° 15' 26"; 43° 32' 58";	СЗ 47,5°	64,3
9 - 10	41° 15' 23"; 43° 32' 59";	ЮЗ 10,5°	33,4
10 - 11	41° 15' 23"; 43° 32' 58";	ЮЗ 50,0°	14,7
11 - 12	41° 15' 23"; 43° 32' 58";	СЗ 56,0°	58,6
12 - 13	41° 15' 21"; 43° 32' 59";	ЮЗ 87,5°	21,7
13 - 14	41° 15' 20"; 43° 32' 59";	СЗ 53,0°	73,6
14 - 15	41° 15' 17"; 43° 33' 00";	СЗ 8,0°	36,7
15 - 16	41° 15' 17"; 43° 33' 01";	ЮВ 90,0°	14,7
16 - 17	41° 15' 17"; 43° 33' 01";	СВ 23,0°	31,0
17 - 18	41° 15' 18"; 43° 33' 02";	СВ 73,5°	39,8
18 - 19	41° 15' 20"; 43° 33' 03";	СВ 24,0°	25,5
19 - 20	41° 15' 20"; 43° 33' 04";	ЮВ 73,0°	68,8
20 - 21	41° 15' 23"; 43° 33' 03";	ЮВ 56,5°	81,2
21 - 22	41° 15' 26"; 43° 33' 01";	ЮВ 8,0°	115,2
22 - 23	41° 15' 27"; 43° 32' 58";	ЮВ 35,5°	52,1
23 - 24	41° 15' 28"; 43° 32' 56";	ЮЗ 13,0°	11,5
24 - 25	41° 15' 28"; 43° 32' 56";	ЮВ 73,0°	56,2
25 - 26	41° 15' 30"; 43° 32' 55";	СВ 75,5°	49,2
26 - 2	41° 15' 32"; 43° 32' 56";	ЮВ 66,5°	82,3

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


ГИС «Лесные ресурсы» Формат 5
1999-2017. Все права защищены.