

Утверждаю

и.о. начальника Управления лесами

Карачаево-Черкесской Республики

Кулаков Н.М.

Дата: 14.08.17



Акт

лесопатологического обследования № 18

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
АКСАУТСКОЕ	-	58	26	3,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,7 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	3,7 га
с утраченной устойчивостью	-

причины повреждения:

Снеговал, снеголом Стволовые гнили

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)		
Стволовые гнили	ПК	3	слабая		

2.3. Выборке подлежит 9,1 % деревьев,

в том числе :

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

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	-	%;
старого бурелома	9,1	%;
старого сухостоя	-	%;
аварийных	-	%;

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

0,37
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
АКСАУТСКОЕ	.	58	26	3,7	ВСП	3,7 га	ПК	62,4	2017-2018
							ПК	42,2	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

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 _____

основная причина повреждения древесины Снеговал, снеголом

Дата проведения обследований 14.08.2017

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

СК

ФИО Берснев И.В.

Подпись 

Участковое лесничество: АКСАУТСКОЕ

ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал 58

№	Пло- щадь, де- ла	Состав. Подрост, по: длесок покров, поч: ва, рельеф, особенн: ости выдела. Омет: ка о порослевом происк. Наимен. кат. ет. незаклес. земель: Хар. лесных культур Кадастров. оценка	Я: Вы- со- та	Эле- мент: ле- я- ру- са-	Воз- ра: ст:	Вы- со- та	Ди: ам: ет:	Кл: ас: во:	Гр: уп: во:	Бо: па: те:	Тип лес: ТЛУ	Полн: ота	Запас на	сырораст. лес, дес. МЗ	в т.ч. по сос-	Кл: ас:	Запас на выделе, дес. МЗ	ре- се- дин:	еди- нич- ных	захламлен. общий лик- ев	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
22	18,0	ЗРЗ "Марухский" озу: Участки леса на крутых горных склонах 5ПКЗПКЗПК	1	23	ПК	230	26	56	6	4	3	ПК СЗ	,8	54	972	486	2						ДОВ. ВЫБ. РУБ. 25%
		подрост: 10ПК (35) 4,0 м, 2,0 тыс.шт/га склон Э -30			ПК	160	22	40															
		ЗРЗ "Марухский" 10СС+СС	1	21	СС	180	21	44	9	4	4	СС В2	,6	26	224	224	2						
24	4,6	склон ЮЗ-40 ЗРЗ "Марухский" озу: Участки леса на крутых горных склонах 10БЛ+Р	1	14	БЛ	90	14	20	9	4	5	СВС В3	,8	13	60	60	3						
25	10,1	подлесок: ИВО Ж СР.ГУСТ склон СЗ-35 ЗРЗ "Марухский" озу: Участки леса на крутых горных склонах 5ПКЗПК1КЛБ1ВВ+Р	1	21	ПК	170	24	44	5	4	3	ПК СЗ	,5	26	263	132	2						
		подрост: 10ПК (30) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га склон Э -10			ПК	100	19	28															
		ЗРЗ "Марухский" 7ПКЗПК	1	23	ПК	120	22	32	3	2	3	ПК СЗ	,4	28	104	73	2						
		подрост: 10ПК (30) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: СМЧ Ж МЛН СР.ГУСТ склон Э -35			ПК	160	24	40															
27	21,1	ЗРЗ "Марухский" озу: Участки леса на крутых горных склонах 5ПКЗПКЗПК	1	23	ПК	230	26	56	6	4	3	ПК СЗ	,8	54	1139	569	2						ДОВ. ВЫБ. РУБ. 25%
		подрост: 10ПК (35) 4,0 м, 2,0 тыс.шт/га склон Э -30			ПК	160	22	40															
		ЗРЗ "Марухский" 10СС	1	11	СС	55	11	16	3	2	4	СС В2	,5	10	69	69	2						
29	1,7	склон ЮЗ-40 ЗРЗ "Марухский" озу: Участки леса на крутых горных склонах 10СС	1	15	СС	80	15	22	4	2	4	СС В2	,8	23	39	39	2						
30	3,3	склон ЮЗ-40 ЗРЗ "Марухский" озу: Участки леса на крутых горных склонах 10СС+СС	1	24	СС	150	24	40	8	4	3	СС С2	,6	27	89	89	2						
		подрост: 10СС (30) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га склон Ю -35			СС	220																	

копия берис оригиналу
насаильни правового
и кадрового обеспечения
И.С. Кошарова



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь № 18

Субъект Российской Федерации Карачаево-Черкесская Республика

Лесничество (лесопарк) Зеленчукское Уч.лесничество АКСАУТСКОЕ

Квартал 58 Выдел 26 Площадь 3,7 га.

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,37 га га

Таксационная характеристика:

тип леса ПБК состав 7ПКЗПК возраст 120/ 160/ -/ -/ -/ -/

бонитет 3 полнота 0,4 запас на га, м³ 280 возобновление -

Время и причина ослобление лесного насаждения:

Снеговал, снеголом
Стволовые гнили

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: 14.08.2017

Телефон (8652) 94-41-84

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.
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		1	1								2	
24	1										1	
28	1			1						1	3	33
32	48	12	6	3						2	71	3
36	8									3	11	27
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	58	13	7	4	-	-	-	-	-	6	88	6
% деревьев	65,9	14,8	8,0	4,5	-	-	-	-	-	6,8	100	6,8
запас	55,24	11,31	5,79	3,41	-	-	-	-	-	6,24	81,99	6,24
Итого, %	67,4	13,8	7,1	4,2	-	-	-	-	-	7,6	-	7,6

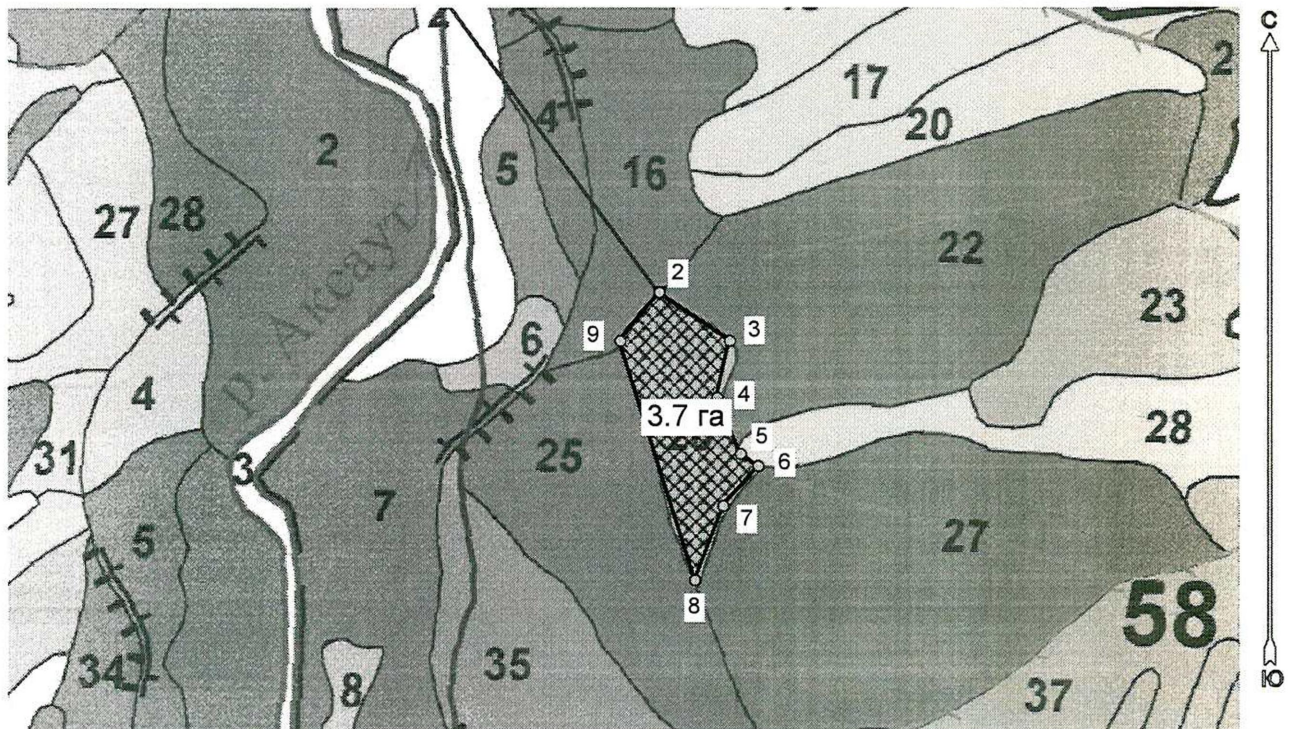
Порода	ПК										Всего деревьев	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт											
	Ступени толщины, см	I	II	III	IV	V - сухой		Ветровал		Бурелом		шт.
без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8												
12												
16												
20												
24												
28												
32												
36												
40	7	3	3	2							15	
44	2									2	4	50
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	9	3	3	2	-	-	-	-	-	2	19	2
% деревьев	47,4	15,8	15,8	10,5	-	-	-	-	-	10,5	100	10,5
запас	15,77	4,95	4,95	3,30	-	-	-	-	-	4,22	33,19	4,22
Итого, %	47,5	14,9	14,9	9,9	-	-	-	-	-	12,7	-	12,7



**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: Аксаутское участковое лесничество, лесной квартал № 58, таксационный выдел № 26, площадь лесосеки 3,7 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)

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 3,7 га

Эксплуатационная площадь: 3,7 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	41° 28' 48"; 43° 26' 08";	ЮВ 36,0°	739,1
2 - 3	41° 29' 07"; 43° 25' 48";		
3 - 4	41° 29' 11"; 43° 25' 46";	ЮЗ 12,5°	81,5
4 - 5	41° 29' 11"; 43° 25' 43";	ЮВ 22,5°	86,2
5 - 6	41° 29' 12"; 43° 25' 41";	ЮВ 54,5°	29,9
6 - 7	41° 29' 13"; 43° 25' 40";	ЮЗ 41,0°	73,7
7 - 8	41° 29' 11"; 43° 25' 39";	ЮЗ 20,5°	112,9
8 - 9	41° 29' 09"; 43° 25' 35";	СЗ 17,5°	353,9
9 - 2	41° 29' 05"; 43° 25' 46";	СВ 39,5°	87,5

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
26	1	130	10		0,13
	2	120	10		0,12
	3	120	10		0,12
Итого:					0,37

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» Фортар 5
1999-2017. Все права защищены.