

Утверждаю

Начальник Управления лесами
Карачаево-Черкесской Республики
Б.А. Батчаев

Дата: 06.09.2018



Акт

лесопатологического обследования № 9/2018

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
Зеленчукское	-	13	13	9,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,2 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	9,2
с утраченной устойчивостью	-

причины повреждения:

Погодные условия, Бурелом, Межвидовая конкуренция ,

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 16,3 % деревьев,

в том числе :

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

свежего ветровала	<u>0,4</u>	%;
свежего бурелома	<u>-</u>	%;
старого ветровала	<u>2,0</u>	%;
старого бурелома	<u>10,9</u>	%;
старого сухостоя	<u>2,9</u>	%;
аварийных	<u>-</u>	%;

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

0,59
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
Зеленчукское	-	13	13	9,2	ВСП	9,2	ОС	256,4	2018
							ББ	38,8	
							ДЧП	63,3	
							БК	11,4	
							Г	31,4	
							-	-	

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 2015

основная причина повреждения древесины Погодные условия

Дата проведения обследований 12.10.2017

проведение камеральных работ с 01.11.2017 по 20.01.2018

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

ФИО Берснев И.В Подпись 

Участковое лесничество: ЗЕЛЕНЧУКСКОЕ

ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.

Квартал 13

№	Пло- щадь	Состав лесосе- чной за- щиты	Подрос- т, по- крыт	Я. Вы- со- та	Эле- мент	Воз- раст	Вы- сота	Ди- аметр	Кл- асс	Гр- упп	Во- сто- к	Тип лес	Поли- мер	Запас сырья	Кл- асс	Запас на выде- ле, дес. МЗ	Сум- ма	на об- щий в т.ч.	ре- зерв	еди- нич- ных	запла- н	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
13	9,2	повреждение 50С1ББ2ДЧП1БК1Г	1	23	ОС	85	24	36	9	4	2	ГБКВ ДЗ	,7	27	248	124	4	9		9			
		склон В -25			ББ		24	32								25	3						
					ДЧП		21	32								49	3						
					БК		24	36								25	2						
					Г		22	32								25	3						
14	1,6	повреждение 100С	1	26	ОС	75	26	36	8	4	1	ГБКВ ДЗ	,8	34	54	54	4	2					
		склон В -15																					
15	2,7	повреждение 7БК3Г+ОЛЧ	1	26	БК	100	27	44	5	2	1	ГБКВ ДЗ	,6	32	86	60	2						
		подрост: 10БК (30) 4,0 м, 1,0 тыс. шт/га			Г		23	32								26	3						
		подлесок: ЛЩ АЗЛ СР. ГУСТ																					
		склон -35																					
16	17,9	Участки леса на крутых горных склонах 5Г3БК2БВ	1	23	Г	90	22	28	9	4	3	ГБКВ ДЗ	,8	32	573	286	3					ГРУП. ПОСТЕП. 25%	
		подрост: 6БК4Г (30) 4,0 м, 2,0 тыс. шт/га			БК		24	36								172	2						
		подлесок: ЛЩ СР. ГУСТ			ББ		23	32								115	3						
		склон З -20																					
17	4,9	60С2ББ10ЛЧ1Г+БК	1	24	ОС	90	24	36	9	4	2	ГБКВ ДЗ	,6	22	108	65	4	5					
		подрост: 10Г (30) 4,0 м, 1,0 тыс. шт/га			ББ		24	32								21	3						
		склон В -10			ОЛЧ		22	28								11	3						
					Г		22	28								11	3						
18	1,8	повреждение 6Г3БК10ЛЧ	1	23	Г	100	23	32	10	4	3	ГБКВ ДЗ	,8	32	58	35	3					ГРУП. ПОСТЕП. 25%	
		подрост: 7БК3Г (30) 4,0 м, 2,0 тыс. шт/га			БК		24	44								17	2						
		склон СВ-25			ОЛЧ		23	32								6	3						
19	5,7	5Г2БК20С1БВ	1	23	Г	90	22	28	9	4	3	ГБКВ СЗ	,7	28	160	80	3						
		подрост: 3БК4Г (30) 4,0 м, 1,0 тыс. шт/га			БК		24	36								32	2						
		склон В -25			ОС		23	32								32	4						
		лесные культуры			ББ		23	32								16	3						
		7СС20С10С	1	15	ОС	44	15	18	3	2	2	ССВ СЗ	,7	15	63	44	2						
		подлесок: ЛЩ СР. ГУСТ			ОС		16	20								13	3						
		склон В -10			ОС		15	18								6	3						
21	5	культуры-73 4БК4Г20ЛЧ	1	24	БК	100	25	40	5	2	2	ГБКВ ДЗ	,6	29	15	6	2						
		склон БВ-35			Г		23	32								6	3						
					ОЛЧ		23	32								3	3						



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Карачаево-Черкесская Республика

Лесничество (лесопарк) Зеленчукское Уч.лесничество Зеленчукское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 13 Выдел 13 Площадь 9,2 га.

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,92 га

Таксационная характеристика:

тип леса ГБКВ состав 50С1ББ2ДЧП1БК1Г возраст 85

бонитет 2 полнота 0,7 запас на га, м³ 270 возобновление да

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Погодные условия

Бурелом

Межвидовая конкуренция

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. Берснев И.В.

Подпись 

дата проведения обследования 12.10 2017

камеральные работы проводилист с 01.11.2017 по 20.01.2018

Дата составления документа: 20.01.2018

Телефон 89187707354

Ведомость перерчета деревьев

Порода	ОС										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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8												
12												
16												
20												
24												
28	2									2	4	50
32	11	3	3			1		1		3	22	23
36	34	8	6			3		1		7	59	19
40	5	2	2			1				2	12	25
44	3	1	1							1	6	17
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	55	14	12	-	-	5	-	2	-	15	103	22
% деревьев	53,4	13,6	11,7	-	-	4,9	-	1,9	-	14,6	100	21,4
запас	65,60	17,30	14,90	-	-	6,05	-	2,13	-	17,46	123,44	25,64
Итого, %	53,1	14,0	12,1	-	-	4,9	-	1,7	-	14,1	-	20,7

Порода	ББ										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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8												
12												
16												
20												
24	1										1	
28	3	1	1								5	
32	12	2	1					1		2	18	17
36	1	1	1							1	4	25
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	17	4	3	-	-	-	-	1	-	3	28	4
% деревьев	60,7	14,3	10,7	-	-	-	-	3,6	-	10,7	100	14,3
запас	14,42	3,64	2,74	-	-	-	-	0,90	-	2,98	24,68	3,88
Итого, %	58,4	14,8	11,1	-	-	-	-	3,7	-	12,1	-	15,7

Порода	ДЧП										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		1	1							1	3	33
32	31	3	2			1	1	1		1	40	10
36		1	1							1	3	33
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	31	5	4	-	-	1	1	1	-	3	46	6
% деревьев	67,4	10,9	8,7	-	-	2,2	2,2	2,2	-	6,5	100	13,0
запас	32,55	5,28	4,23	-	-	1,05	1,05	1,05	-	3,18	48,39	6,33
Итого, %	67,3	10,9	8,7	-	-	2,2	2,2	2,2	-	6,6	-	13,2

Порода	БК										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	1										1	
32	1	1	1								3	
36	12	1	1							1	15	7
40	1	1	1								3	
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	15	3	3	-	-	-	-	-	-	1	22	1
% деревьев	68,2	13,6	13,6	-	-	-	-	-	-	4,5	100	4,5
запас	16,65	3,48	3,48	-	-	-	-	-	-	1,14	24,75	1,14
Итого, %	67,3	14,1	14,1	-	-	-	-	-	-	4,6	-	4,6

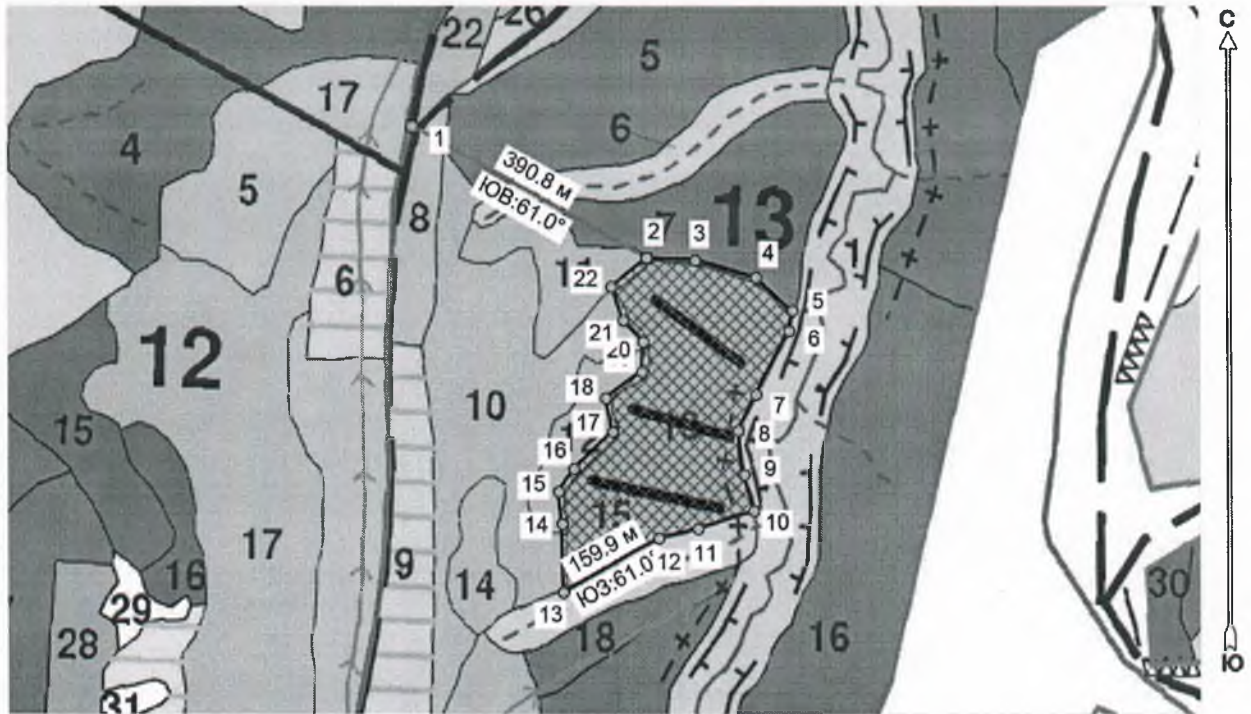
Порода	Г										Всего деревьев	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт											
	Ступени толщины, см	I	II	III	IV	V - сухой		Ветровал		Бурелом		шт.
без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8												
12												
16												
20												
24												
28	1										1	
32	3	1	1								5	
36	9	2	1					1		1	14	14
40	2	1	1							1	5	20
44	1										1	
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	16	4	3	-	-	-	-	1	-	2	26	3
% деревьев	61,5	15,4	11,5	-	-	-	-	3,8	-	7,7	100	11,5
запас	15,33	3,87	2,91	-	-	-	-	0,96	-	2,18	25,25	3,14
Итого, %	60,7	15,3	11,5	-	-	-	-	3,8	-	8,6	-	12,4



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: Зеленчукское
участковое лесничество, лесной квартал № 13, таксационный выдел № 13, площадь лесосеки 9,2 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Пробные площадки (ленты)



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13	1	150	20		0,3
	2	155	20		0,31
	3	155	20		0,31
				Итого:	0,92

Исполнитель: лесопатолог, филиала ФБУ "Рослесозащита" ЦЗЛ СК, Берсенев И.В.

(должность, Ф.И.О., подпись)

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 9,2 га

Эксплуатационная площадь: 9,2 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	41° 29' 01"; 43° 48' 33";	ЮВ 61,0°	390,8
2 - 3	41° 29' 16"; 43° 48' 26";	ЮВ 87,0°	70,9
3 - 4	41° 29' 19"; 43° 48' 26";	ЮВ 74,5°	91,3
4 - 5	41° 29' 23"; 43° 48' 25";	ЮВ 48,0°	72,0
5 - 6	41° 29' 25"; 43° 48' 24";	ЮЗ 10,0°	29,7
6 - 7	41° 29' 25"; 43° 48' 23";	ЮЗ 28,0°	103,2
7 - 8	41° 29' 23"; 43° 48' 20";	ЮЗ 26,5°	57,8
8 - 9	41° 29' 22"; 43° 48' 18";	ЮВ 7,5°	64,2
9 - 10	41° 29' 22"; 43° 48' 16";	ЮВ 15,0°	53,4
10 - 11	41° 29' 23"; 43° 48' 15";	ЮЗ 72,5°	85,2
11 - 12	41° 29' 19"; 43° 48' 14";	ЮЗ 76,5°	58,6
12 - 13	41° 29' 17"; 43° 48' 13";	ЮЗ 61,0°	159,9
13 - 14	41° 29' 10"; 43° 48' 11";	СЗ 1,0°	98,1
14 - 15	41° 29' 10"; 43° 48' 14";	СЗ 6,5°	46,7
15 - 16	41° 29' 10"; 43° 48' 16";	СВ 34,5°	39,7
16 - 17	41° 29' 11"; 43° 48' 17";	СВ 47,0°	78,1
17 - 18	41° 29' 14"; 43° 48' 18";	СЗ 12,0°	49,3
18 - 19	41° 29' 13"; 43° 48' 20";	СВ 54,5°	65,6
19 - 20	41° 29' 16"; 43° 48' 21";	СВ 2,5°	43,0
20 - 21	41° 29' 16"; 43° 48' 22";	СЗ 43,5°	42,7
21 - 22	41° 29' 14"; 43° 48' 23";	СЗ 19,5°	51,2
22 - 2	41° 29' 14"; 43° 48' 25";	СВ 51,5°	66,2

Исполнитель: лесопатолог, филиала ФБУ "Рослесозащита" ЦЗЛ СК, Берсенев И.В.

(должность, Ф.И.О., подпись)

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

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

**Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "ЦЗЛ Ставропольского
края"**

наименование организации

Форма по ОКУД
по ОКПО

Код
0301022
54708698

Номер документа	Дата составления
229-к	07.09.2017

**ПРИКАЗ
(распоряжение)
о направлении работника в командировку**

Направить в командировку:

Берсенева Игоря Валентиновича

фамилия, имя, отчество

Табельный номер
55

Отдел защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга

структурное подразделение

Инженер-лесопатолог 1 категории

должность (специальность, профессия)

ЧР, ст.Зеленчукская

место назначения (страна, город, организация)

РГКУ "Зеленчукское лесничество"

сроком на 5 календарных дней

с 11 сентября 2017 г. по 15 сентября 2017 г.

с целью Лесопатологическое обследование

Командировка за счет средств Из средств приносящей доход деятельности.

указать источник финансирования

Основание
(документ, номер, дата):

Договор № 40 от 23.05.2017 года, КЧР ГАУ "Урупский лесхоз"

служебное задание, другое основание (указать)

Руководитель организации

И.о. директора

должность

[Подпись]
личная подпись

В.С. Котенко

расшифровка подписи

С приказом (распоряжением)
работник ознакомлен

[Подпись] "07" сентября 2017 г.
личная подпись

Копия берется [Подпись] В.С. Котенко

