

Утверждаю

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

Дата: 06.07.2018



Акт

лесопатологического обследования № 13/2018

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
Ермоловское	-	47	10	14,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,4 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	14,4
с утраченной устойчивостью	-

причины повреждения:

Погодные условия, Межвидовая конкуренция , Бурелом,

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 12 % деревьев,

в том числе :

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

свежего ветровала	<u>0,8</u>	%;
свежего бурелома	<u>0,6</u>	%;
старого ветровала	<u>2,7</u>	%;
старого бурелома	<u>6,9</u>	%;
старого сухостоя	<u>0,9</u>	%;
аварийных	<u>-</u>	%;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,53

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

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
Ермоловское		47	10	14,4	ВСП	14,4	БК	185,5	2018
							Г	84,1	
							ДСП	31,2	
							ББ	65,8	
							ОС	66,3	
-	-								

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 2015

основная причина повреждения древесины Погодные условия

Дата проведения обследований 11.10.2017

камеральные работы проводились с 01.11.2017 по 20.01.2018

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

ФИО Берсенева И.В. Подпись 

Участковое лесничество: ЕРМОЛОВСКОЕ

НЕРЕСТООХРАННЫЕ ПОЛОСЫ ЛЕСОВ

Квартал 47

№	Площадь	Состав	Подрост	по Я	Вы	Эле	Воз	Вы	Ди	Кл	Гр	Бо	Тип	Полн	Залас	сырораст.	Кл	Залас	на выделе	дес.МЗ	
№	Площадь	Состав	Подрост	по Я	Вы	Эле	Воз	Вы	Ди	Кл	Гр	Бо	Тип	Полн	Залас	сырораст.	Кл	Залас	на выделе	дес.МЗ	
№	Площадь	Состав	Подрост	по Я	Вы	Эле	Воз	Вы	Ди	Кл	Гр	Бо	Тип	Полн	Залас	сырораст.	Кл	Залас	на выделе	дес.МЗ	
3	1,1	4ЕК2ДЧП2Г2ЕБ	1	17	БК	55	17	24	3	2	2	ГБК	С2	,7	18	20	8	2			
					ДЧП			16										4	3		
					Г			16											4	3	
					ББ			17											4	3	
		подлесок: ЛЩ БЗН РЕДКИЙ																			
		склон ЮЗ-15																			
		На территории квартала распол. ЗРЗ "Марухский"																			
4	10,0	5БВ2ОСЗБК	1	19	БВ	90	18	36	9	4	4	СББ	С3	,6	15	150	75	3			
					ОС			19										30	3		
					БК	130		19										45	2		
		подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ																			
		склон СЗ-35																			
		озу: Участки леса на крутых горных склонах																			
6	10,8	5БК2Г1ДЧП2СС	1	21	БК	110	22	36	6	2	3	ГБК	Д2	,6	25	270	135	2			
					Г			19										54	3		
					ДЧП			19										27	3		
					СС			21										54	2		
		подлесок: ЛЩ БЗН РЕДКИЙ																			
		склон ЮЗ-35																			
		озу: Участки леса на крутых горных склонах																			
7	2,1	5БВ3ОС1БК1ДЧП	1	19	БВ	90	18	36	9	4	4	СББ	С3	,6	15	32	16	3			
					ОС			19										10	3		
					БК	110		20										3	2		
					ДЧП			18										3	3		
		склон ЮЗ-35																			
		озу: Участки леса на крутых горных склонах																			
9	1,5	10ОЛС	1	18	ОЛС	65	18	28	7	4	3	ОЛС	С4	,3	7	11	11	3			
		склон З -10																			
		озу: Участки леса на крутых горных склонах																			
10	14,4	5БК2Г1ДСП1БВ1ОС	1	22	БК	130	23	40	7	3	3	ГБКВ	С3	,6	25	360	180	2			
					Г	90		20										72	3		
					ДСП			18										36	3		
					БВ			20										36	3		
					ОС			22										36	3		
		подлесок: ЛЩ КЛН РЕДКИЙ																			
		склон З -30																			
		озу: Участки леса на крутых горных склонах																			
11	2,0	6ОС1БВ2Г1БК	1	16	ОС	50	16	22	5	4	3	ГБКВ	С3	,7	15	30	18	3			
					БВ			15										3	3		
					Г			15										6	3		
					БК			16										3	2		
		склон З -20																			
		озу: Участки леса на крутых горных склонах																			
17	1,2	10ОЛС	1	18	ОЛС	65	18	26	7	4	3	ОЛС	С4	,6	14	17	17	3			
		склон З -10																			
		озу: Участки леса на крутых горных склонах																			
18	1,6	3БК2Г1ДЧП2БВ2ОС	1	14	БК	55	14	20	3	2	3	ГБКВ	С3	,6	11	18	5	2			
					Г			14										4	3		
					ДЧП			13										2	3		
					БВ			14										4	3		
					ОС			15										3	3		
		склон З -10																			
		озу: Участки леса на крутых горных склонах																			
19	9,0	5БК2ДЧП2БВ1ОС	1	20	БК	130	20	36	7	3	4	ГБКВ	С3	,6	19	171	86	2			
					ДЧП	90		18										34	3		
					БВ			20										34	3		

2



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Карачаево-Черкесская Республика
Лесничество (лесопарк) Зеленчукское Уч.лесничество Ермоловское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 47 Выдел 10 Площадь 14,4 га.

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 1,44 га

Таксационная характеристика:

тип леса ГБКВ состав 5БК2Г1ДСП1ББ1ОС возраст 130 / 90 /

бонитет 3 полнота 0,6 запас на га, м³ 250 возобновление да

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Погодные условия
Межвидовая конкуренция
Бурелом

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 обследования 11.10.2017

камеральные работы проводились с 01.11.2017 по 20.01.2018

Дата составления документа: 20.01.2018

Телефон 89187707354

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода	БК											Всего деревьев	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										шт.		
	Ступени толщины, см	I без признаков ослабления	II ослабленные	III сильно ослабленные	IV усыхающие	V - сухостой		Ветровал		Бурелом			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
8													
12													
16													
20													
24													
28													
32		2									2		
36	6	3	3			1	1	1		1	16	25	
40	74	12	9			1		2	1	3	102	7	
44	3	1	2					1		2	9	33	
48	2	1	1								4		
52	1										1		
56													
60													
64													
68													
72													
76													
80													
84													
88													
92													
96													
100													
Итого	86	19	15	-	-	2	1	4	1	6	134	14	
% деревьев	64,2	14,2	11,2	-	-	1,5	0,7	3,0	0,7	4,5	100	10,4	
запас	116,98	24,50	20,57	-	-	2,38	1,04	5,39	1,34	8,40	180,60	18,55	
Итого, %	64,8	13,6	11,4	-	-	1,3	0,6	3,0	0,7	4,7	-	10,3	

Порода	Г											Всего деревьев	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										шт.		
	Ступени толщины, см	I без признаков ослабления	II ослабленные	III сильно ослабленные	IV усыхающие	V - сухостой		Ветровал		Бурелом			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
8													
12													
16													
20													
24													
28													
32	7	3	2					1		1	14	14	
36	40	8	7			1		1		2	59	7	
40	3	2	2					1		1	9	22	
44										1	1	100	
48													
52													
56													
60													
64													
68													
72													
76													
80													
84													
88													
92													
96													
100													
Итого	50	13	11	-	-	1	-	3	-	5	83	9	
% деревьев	60,2	15,7	13,3	-	-	1,2	-	3,6	-	6,0	100	10,8	
запас	42,75	11,16	9,63	-	-	0,87	-	2,64	-	4,90	71,95	8,41	
Итого, %	59,4	15,5	13,4	-	-	1,2	-	3,7	-	6,8	-	11,7	

Порода	ДСП										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	4	1	1								6	
32	17	5	3				1			1	27	7
36	2	1	1							1	5	20
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	23	7	5	-	-	-	1	-	-	2	38	3
% деревьев	60,5	18,4	13,2	-	-	-	2,6	-	-	5,3	100	7,9
запас	21,39	6,67	4,77	-	-	-	0,95	-	-	2,17	35,95	3,12
Итого, %	59,5	18,6	13,3	-	-	-	2,6	-	-	6,0	-	8,6

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8												
12												
16												
20												
24												
28												
32	3	2	1								6	
36	19	2	2				1	2	1	3	30	23
40	1	1	1								3	
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	23	5	4	-	-	-	1	2	1	3	39	7
% деревьев	59,0	12,8	10,3	-	-	-	2,6	5,1	2,6	7,7	100	17,9
запас	21,20	4,50	3,78	-	-	-	0,94	1,88	0,94	2,82	36,06	6,58
Итого, %	58,8	12,5	10,5	-	-	-	2,6	5,2	2,6	7,8	-	18,2

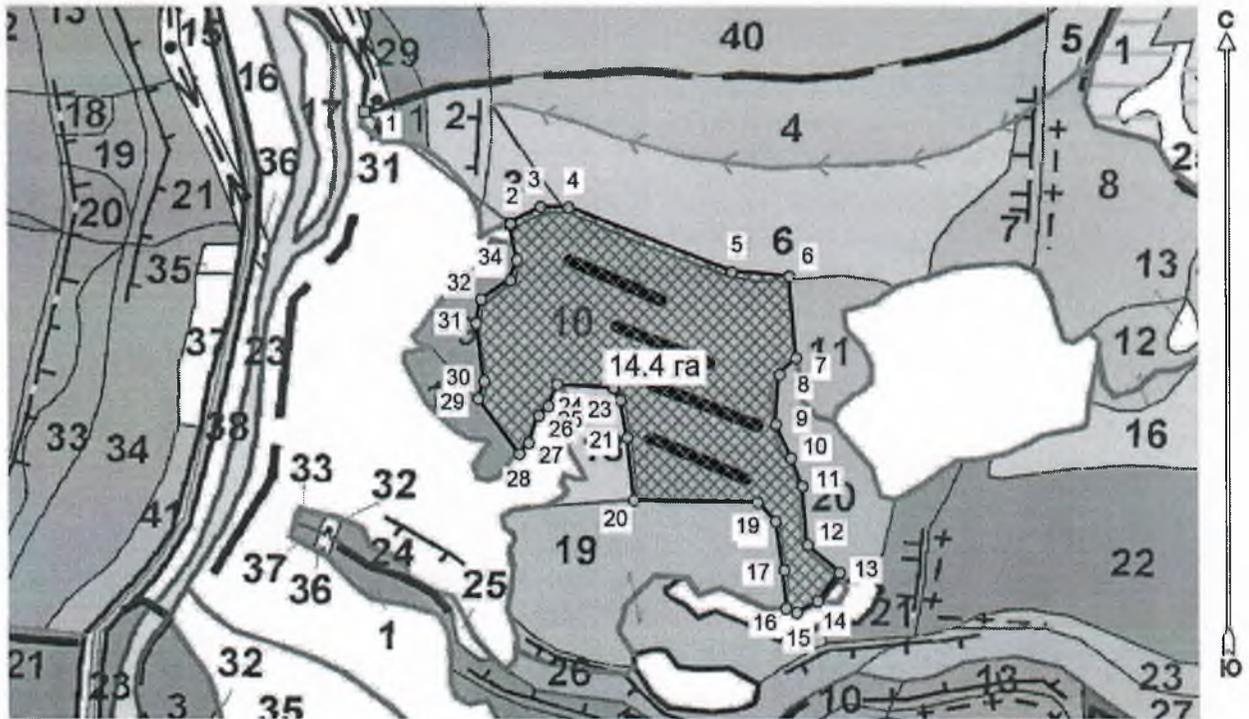
Порода	ОС											Всего деревьев	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт												
	Ступени толщины, см	I	II	III	IV	V - сухостой		Ветровал		Бурелом		шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
8													
12													
16													
20													
24													
28													
32	1										1		
36	3	1	1							1	6	17	
40	11	2	1							3	17	18	
44	1	1	1							1	4	25	
48													
52													
56													
60													
64													
68													
72													
76													
80													
84													
88													
92													
96													
100													
Итого	16	4	3	-	-	-	-	-	-	5	28	5	
% деревьев	57,1	14,3	10,7	-	-	-	-	-	-	17,9	100	17,9	
запас	20,13	5,31	3,99	-	-	-	-	-	-	6,63	36,06	6,63	
Итого, %	55,8	14,7	11,1	-	-	-	-	-	-	18,4	-	18,4	



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: Ермоловское
участковое лесничество, лесной квартал № 47, таксационный выдел № 10, площадь лесосеки 14,4 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
10	1	180	20		0,36
	2	180	20		0,36
	3	180	20		0,36
	4	180	20		0,36
Итого:					1,44

Исполнитель: лесопатолог, филиала ФБУ "Рослесозащита" ЦЗЛ СК, Берсенов 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: 14,4 га

Эксплуатационная площадь: 14,4 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1-2	41° 23' 55"; 43° 38' 42"	ЮВ 53,0°	266,6
2-3	41° 24' 05"; 43° 38' 37"	СВ 61,0°	50,2
3-4	41° 24' 07"; 43° 38' 37"	ЮВ 89,0°	40,7
4-5	41° 24' 09"; 43° 38' 37"	ЮВ 68,5°	255,3
5-6	41° 24' 19"; 43° 38' 34"	ЮВ 86,0°	84,2
6-7	41° 24' 23"; 43° 38' 34"	ЮВ 4,5°	116,8
7-8	41° 24' 23"; 43° 38' 30"	ЮЗ 45,0°	34,2
8-9	41° 24' 22"; 43° 38' 30"	ЮЗ 4,0°	70,9
9-10	41° 24' 22"; 43° 38' 27"	ЮВ 24,0°	52,9
10-11	41° 24' 23"; 43° 38' 26"	ЮВ 22,0°	43,8
11-12	41° 24' 24"; 43° 38' 24"	ЮВ 5,5°	84,0
12-13	41° 24' 24"; 43° 38' 22"	ЮВ 49,0°	60,7
13-14	41° 24' 26"; 43° 38' 20"	ЮЗ 37,5°	52,4
14-15	41° 24' 25"; 43° 38' 19"	ЮЗ 63,0°	34,0
15-16	41° 24' 23"; 43° 38' 19"	СЗ 68,5°	16,7
16-17	41° 24' 23"; 43° 38' 19"	СЗ 2,5°	54,4
17-18	41° 24' 23"; 43° 38' 20"	СЗ 10,0°	70,9
18-19	41° 24' 22"; 43° 38' 25"	СЗ 44,0°	37,3
19-20	41° 24' 21"; 43° 38' 24"	СЗ 89,0°	181,0
20-21	41° 24' 13"; 43° 38' 24"	СЗ 5,5°	90,1
21-22	41° 24' 13"; 43° 38' 27"	СЗ 11,0°	54,5
22-23	41° 24' 12"; 43° 38' 28"	СЗ 31,0°	20,1
23-24	41° 24' 12"; 43° 38' 29"	СЗ 86,5°	82,4
24-25	41° 24' 08"; 43° 38' 29"	ЮЗ 22,5°	33,7
25-26	41° 24' 07"; 43° 38' 28"	ЮЗ 45,0°	19,6
26-27	41° 24' 07"; 43° 38' 28"	ЮЗ 20,5°	41,5
27-28	41° 24' 06"; 43° 38' 26"	ЮЗ 41,5°	20,8
28-29	41° 24' 05"; 43° 38' 26"	СЗ 37,0°	98,6
29-30	41° 24' 03"; 43° 38' 28"	СВ 19,0°	26,5
30-31	41° 24' 03"; 43° 38' 29"	СЗ 7,5°	84,4
31-32	41° 24' 03"; 43° 38' 32"	СВ 11,5°	34,3
32-33	41° 24' 03"; 43° 38' 33"	СВ 58,0°	50,9
33-34	41° 24' 05"; 43° 38' 34"	СВ 18,0°	30,8
34-2	41° 24' 05"; 43° 38' 35"	СЗ 10,5°	52,6

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

личная подпись

В.С. Котенко

расшифровка подписи

С приказом (распоряжением)
работник ознакомлен

Игорь Берсенева "07" сентября 2017 г.

личная подпись

Копия берется [подпись]

