

Утверждаю

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

Дата: 06-07-2018



Акт

лесопатологического обследования № 15/2018

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		51	17	21,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 21,3 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

21,3

с утраченной устойчивостью

-

причины повреждения:

Ветровал, Погодные условия,

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 10,2 % деревьев,

в том числе :

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 0,3 % (причины назначения) _____

свежего ветровала	<u>1,5</u>	%;
свежего бурелома	<u>1,3</u>	%;
старого ветровала	<u>3,9</u>	%;
старого бурелома	<u>1,3</u>	%;
старого сухостоя	<u>2,0</u>	%;
аварийных	<u>-</u>	%;

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

<u>0,5</u>
<u>0,3</u>

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	-	51	17	21,3	ВСП	21,3	БК	236,6	2018
							БК	37,1	
							КЛВ	253,6	
							-	-	
							-	-	

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 2014

основная причина повреждения древесины Ветровал, Погодные условия

Дата проведения обследований 13.10.2017

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 51

N	Площадь	Состав	Подраст	по	Я	Высота	Элемент	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Вид	Тип	Полнота	Запас сырья	раст.	Класс	Запас на выделе	дес. МЗ						
д-ла	га	на	рельеф	особенн.	Р	та	ра	со	ам	с	па	ни	леса	Сумми	на	общий	в т.ч.	ко	су	ре	едк	захламен	Хозяйственные			
		ка	о	порослевом	У	я	са	ст	та	ет	во	во	те	а	ил	о	на	по	то	стоя	лин	ных	мероприятия			
		пронск.	Наимен.	кат.	ру					эр	эр			ТЛУ	о	на	сос	ва	эр	эр		де	общий	лик		
		ет	незалес.	земель	С	са				р	ас	ас	т	дей	сече	га	выдел	ляю	ос			ре	вид			
		Хар.	лесных	культур						та	та			ний		шим	ти				ев					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			
2	1,4	70ЛС1БВ20С	1	19	ОЛС	70	19 28	7	4	3	ОЛС	С4	,6	15	21	15	3									
							БЕ									2	3									
							ОС									4	3									
		склон СЗ-15																								
		На территории квартала распл. ЗРЗ "Марухский"																								
6	7,3	6БК1БК2Г1КЛБ	1	21	БК	150	23 40	8	4	3	ГБКВ	С3	,6	24	175	105	2									
							БК									18	2									
							Г									35	3									
							КЛБ									17	3									
		подрост: 10БК (40) 5,0 м, 1,5 тыс. шт/га																								
		подлесок: ЛЩ КЛН РЕДКИЙ																								
		склон СЗ-30																								
7	9,4	6БК2БК2ОЛС	1	22	БК	150	23 40	8	4	3	ГБКВ	С3	,5	18	169	101	2									
							БК									34	2									
							ОЛС									34	3									
		подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ																								
		склон СЗ-15																								
9	3,9	9БК1Г4БК	1	24	БК	150	24 44	8	4	3	ГБКВ	С3	,6	24	94	85	2									
							Г									9	3									
		подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ																								
		склон СЗ-15																								
11	12,2	СКЛОНЫ КРУТЫЕ	1	23	БК	160	24 48	8	4	3	ГБКВ	С3	,5	23	276	165	2									
16	12,0	6БК2БК1Г1БВ	1	23	БК	90	21 36									55	2									
							Г									28	3									
							БВ									28	3									
		подрост: 8БК2Г (40) 5,0 м, 1,5 тыс. шт/га																								
		подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ																								
		склон СЗ-35																								
		осу: Участки леса на крутых горных склонах																								
17	21,3	6БК1БК3КЛБ+БВ	1	22	БК	150	23 44	8	4	3	ГБКВ	С3	,6	24	511	307	2									
							БК									51	2									
							КЛБ									153	3									
		подрост: 10БК (30) 4,0 м, 1,0 тыс. шт/га																								
		подлесок: КЛН РЕДКИЙ																								
		склон СЗ-25																								
20	6,7	7БК2Г1БК	1	23	БК	150	24 48	8	4	3	ГБКВ	С3	,6	27	181	127	2									
							Г									36	3									
							БК									18	2									
		подрост: 7БК3Г (30) 4,0 м, 1,5 тыс. шт/га																								
		склон СЗ-35																								
		осу: Участки леса на крутых горных склонах																								
23	14,3	5БК2БК2Г1БВ	1	23	БК	180	24 48	8	4	3	ГБКВ	С3	,6	25	358	179	2									
							БК									72	2									
							Г									71	3									
							БВ									36	3									
		подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ																								
		склон СЗ-25																								
24	3,4	7БВ1ОС2КЛБ	1	18	БВ	90	18 36	9	4	4	СБВ	С3	,6	13	44	31	3									
							ОС									4	3									
							КЛБ									9	3									
		склон СЗ-25																								



КОПИЯ ВЕРНА!

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 51 Выдел 17 Площадь 21,3 га.

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 2 га

Таксационная характеристика:

тип леса ГБКВ состав 6БК1БК3КЛВ+ББ возраст 150 / 90 / - / - / - / - /

бонитет 3 полнота 0,6 запас на га, м³ 240 возобновление да

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал
Погодные условия

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 проведения обследования 13.10.2017

камеральные работы проводились с 01.11.17 по 20.01.2018

Дата составления документа: 20.01.2018

Телефон 8 918 770 73 54

Ведомость перечета деревьев

Порода	БК										Всего деревьев		
	Количество деревьев по категориям состояния, шт												
	Ступени толщины, см	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			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8													
12													
16													
20													
24													
28													
32													
36		2	1	1					1		1	6	33
40		3	2	2			1		1	1		10	30
44		125	13	11			1	1	2	2		155	4
48		5	2	3					1	1	2	14	29
52		3	1	1								5	
56													
60													
64													
68													
72													
76													
80													
84													
88													
92													
96													
100													
Итого		138	19	18	-	-	2	1	5	4	3	190	15
% деревьев		72,6	10,0	9,5	-	-	1,1	0,5	2,6	2,1	1,6	100	7,9
запас		212,91	29,27	28,08	-	-	2,75	1,53	7,10	6,15	4,69	292,48	22,22
Итого, %		72,8	10,0	9,6	-	-	0,9	0,5	2,4	2,1	1,6	-	7,5

Порода	БК										Всего деревьев		
	Количество деревьев по категориям состояния, шт												
	Ступени толщины, см	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			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8													
12													
16													
20													
24													
28													
32		5	1	1								7	
36		28	4	3			1		1		2	39	10
40		3	3	3								9	
44													
48													
52													
56													
60													
64													
68													
72													
76													
80													
84													
88													
92													
96													
100													
Итого		36	8	7	-	-	1	-	1	-	2	55	4
% деревьев		65,5	14,5	12,7	-	-	1,8	-	1,8	-	3,6	100	7,3
запас		30,99	7,47	6,60	-	-	0,87	-	0,87	-	1,74	48,54	3,48
Итого, %		63,8	15,4	13,6	-	-	1,8	-	1,8	-	3,6	-	7,2

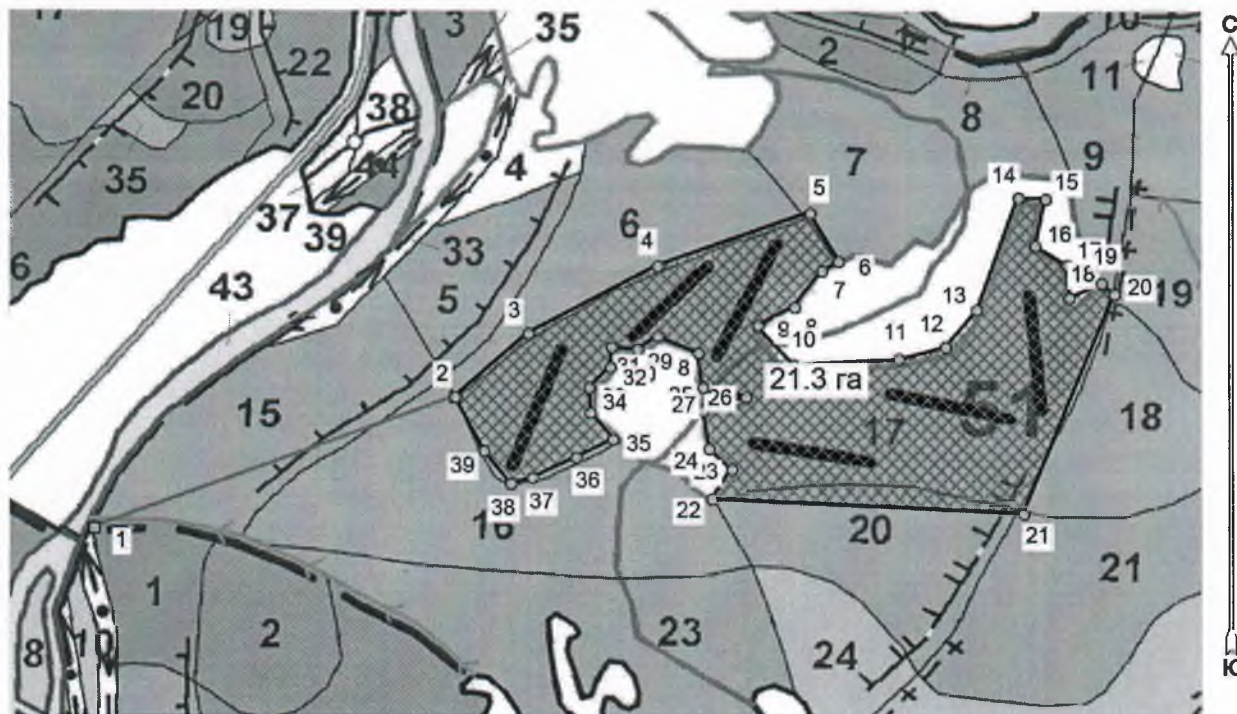
Порода	КЛВ											Всего деревьев	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт												
	Ступени толщины, см	I	II	III	IV	V - сухостой		Ветровал		Бурелом		шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
8													
12													
16													
20													
24						11	13	12			36	100	
28	4					1		1			6	33	
32	1	1	2	2			1	3			10	40	
36	35	12	9			1		2			59	5	
40	7	13	9		1			1			31	6	
44	5	3	5								13		
48													
52													
56													
60													
64													
68													
72													
76													
80													
84													
88													
92													
96													
100													
Итого	52	29	25	2	1	13	14	19	-	-	155	47	
% деревьев	33,5	18,7	16,1	1,3	0,6	8,4	9,0	12,3	-	-	100	30,3	
запас	55,05	34,08	29,86	1,54	1,27	5,86	5,84	10,84	-	-	144,34	23,81	
Итого, %	38,1	23,6	20,7	1,1	0,9	4,1	4,1	7,5	-	-	-	16,5	



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 № 51, таксационный выдел № 17, площадь лесосеки 21,3 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Пробные площадки (ленты)

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
17	1	180	20		0,36
	2	180	20		0,36
	3	170	20		0,34
	4	180	20		0,36
	5	180	20		0,36
	6	180	20		0,36
	Итого:				2,14

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: 21,3 га

Эксплуатационная площадь: 21,3 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	41° 23' 20", 43° 37' 51"	СВ 70,0°	557,4
2 - 3	41° 23' 43", 43° 37' 57"	СВ 49,5°	141,0
3 - 4	41° 23' 48", 43° 38' 00"	СВ 63,0°	212,0
4 - 5	41° 23' 56", 43° 38' 03"	СВ 71,0°	234,3
5 - 6	41° 24' 06", 43° 38' 05"	ЮВ 31,0°	80,6
6 - 7	41° 24' 08", 43° 38' 03"	ЮЗ 60,5°	27,9
7 - 8	41° 24' 07", 43° 38' 03"	ЮЗ 37,5°	65,3
8 - 9	41° 24' 05", 43° 38' 01"	ЮЗ 64,0°	59,6
9 - 10	41° 24' 03", 43° 38' 00"	ЮВ 42,5°	77,1
10 - 11	41° 24' 05", 43° 37' 38"	СВ 86,5°	152,6
11 - 12	41° 24' 12", 43° 37' 59"	СВ 75,5°	69,7
12 - 13	41° 24' 15", 43° 37' 59"	СВ 40,0°	69,9
13 - 14	41° 24' 17", 43° 38' 01"	СВ 20,5°	171,5
14 - 15	41° 24' 20", 43° 38' 06"	ЮВ 87,5°	39,9
15 - 16	41° 24' 22", 43° 38' 06"	ЮЗ 13,0°	69,1
16 - 17	41° 24' 21", 43° 38' 04"	ЮВ 59,5°	54,3
17 - 18	41° 24' 23", 43° 38' 03"	ЮВ 4,0°	46,7
18 - 19	41° 24' 23", 43° 38' 01"	СВ 66,0°	51,1
19 - 20	41° 24' 25", 43° 38' 02"	ЮВ 50,5°	24,6
20 - 21	41° 24' 26", 43° 38' 02"	ЮЗ 23,0°	342,8
21 - 22	41° 24' 20", 43° 37' 51"	СЗ 87,5°	452,4
22 - 23	41° 24' 00", 43° 37' 52"	СВ 34,0°	52,2
23 - 24	41° 24' 01", 43° 37' 53"	СЗ 48,0°	44,1
24 - 25	41° 24' 00", 43° 37' 54"	СЗ 9,0°	55,9
25 - 26	41° 23' 59", 43° 37' 56"	СВ 73,0°	65,2
26 - 27	41° 24' 02", 43° 37' 57"	СЗ 77,5°	63,8
27 - 28	41° 23' 59", 43° 37' 57"	СЗ 8,0°	50,5
28 - 29	41° 23' 50", 43° 37' 50"	СЗ 67,5°	63,6
29 - 30	41° 23' 56", 43° 38' 00"	ЮЗ 57,0°	35,0
30 - 31	41° 23' 55", 43° 37' 50"	СЗ 85,0°	38,3
31 - 32	41° 23' 53", 43° 37' 50"	ЮЗ 3,5°	29,4
32 - 33	41° 23' 53", 43° 37' 58"	ЮЗ 46,5°	42,8
33 - 34	41° 23' 52", 43° 37' 57"	ЮВ 2,5°	36,3
34 - 35	41° 23' 52", 43° 37' 56"	ЮВ 41,0°	50,2
35 - 36	41° 23' 53", 43° 37' 55"	ЮЗ 64,0°	59,6
36 - 37	41° 23' 51", 43° 37' 54"	ЮЗ 65,5°	70,5
37 - 38	41° 23' 48", 43° 37' 53"	ЮЗ 74,5°	32,3
38 - 39	41° 23' 47", 43° 37' 53"	СЗ 40,5°	61,3
39 - 2	41° 23' 45", 43° 37' 54"	СЗ 28,0°	88,1

Исполнитель: лесопатолог, филиала ФБУ "Рослесозащита" ЦЗЛ СК, Берсенева 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

В.С. Котенко
личная подпись

В.С. Котенко
расшифровка подписи

С приказом (распоряжением)
работник ознакомлен

Игорь Берсенева
личная подпись

"07" сентября 2017 г.



Копия берне Игоря Валентиновича Берсенева