

Утверждаю

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

Дата: 06.07.2018



Акт

лесопатологического обследования № 14/2018

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	14	9,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,5 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** 9,5
с утраченной устойчивостью -

причины повреждения: **Близкое залегание корнелпроницаемых горизонтов, Бурелом, 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 11,3 % деревьев, в том числе :

ослабленных	<u>-</u>	% (причины назначения)	<u>-</u>
сильно ослабленных	<u>-</u>	% (причины назначения)	<u>-</u>
усыхающих	<u>-</u>	% (причины назначения)	<u>-</u>
свежего сухостоя	<u>1,1</u>	% (причины назначения)	<u>5 категория состояния</u>

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	2,2	%;
старого бурелома	5,7	%;
старого сухостоя	2,4	%;
аварийных	-	%;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,45
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		51	14	9,5	ВСП	9,5	БК	213,8	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 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 Близкое залегание корненопроницаемых горизонтов

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 Берснев И.В. Подпись 

Участковое лесничество: ЕРМОЛОВСКОЕ

ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.

Квартал 51

№	Ило-	Сост. Подрост, по:	Я: Вы-	Эле-	Воз: Вы-	Ди: Кл:	Гр: Во:	Тип	Полн:	Запас сыррост.	Кл:	Запас на выделе, дес. МЗ												
дн:	щадь,	лесок покрс, поч:	со-	мент:	ра	со-	ам: с	ла: ни:	леса:	а пл:	на	обий: в т.ч.	ко-	ре-	еди-	защамлен:	Коралственные							
ла:	га	ости выдела. Отмет:	ле-	са	ст	та	ет: во:	во: те:	ТЛУ	оша:	1	на	сос-	ва:	ри:	де-	общий: лик-							
		ка о порослевои:	У: я-	са	ст	та	ет: во:	во: те:		оша:	1	на	сос-	ва:	ри:	де-	общий: лик-							
		происж. Наимен. кат:	ру-				эр: эр:	ТЛУ	оша:	1	на	сос-	ва:	ри:	де-	общий: лик-								
		ст. незалес. земель:	С: са-				р	ас: ас: т	сече:	га	выдел:	ляю-	ос:	ни:	ши:	ти:								
		Кар. лесных культур					та: та:		сече:	га	выдел:	ляю-	ос:	ни:	ши:	ти:								
		Кадастров. оценка							ний:															
№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
12	,3	СКЛОНЫ КРУТЫЕ																						
14	9,5	10БК+Г+БК	1	24	БК	150	24	48	8	4	3	ГБКВ	,5	20	190	190	2							
		подлесок: ЛЩ БЗН РЕДКИЙ			Г	100						СЗ												
18	6,2	5БК2БК3КЛБ	1	21	БК	150	23	44	8	4	3	ГБКВ	,6	22	136	68	2							
		склон С-15			БК	65	18	28				СЗ												
		склон С-15			КЛБ	90	21	36																
		подрост: 10БК (20)																						
		склон СЗ-25																						
19	12,1	4БК2БК1КЛБ1ББ2ПК	1	20	БК	150	21	44	8	4	4	ГБКВ	,6	22	266	106	2							
		склон СЗ-25			БК	70	19	28				СЗ												
		склон СЗ-25			КЛБ	100	20	36																
		подрост: 10БК (30)			ББ	20	40																	
		склон СЗ-35			ПК	150	21	44																
		озу: Участки леса на крутых горных склонах																						
21	13,4	6БК2Г1КЛБ1СС	1	23	БК	150	24	48	8	4	3	ГБКВ	,6	27	362	217	2							13
		склон СЗ-35			Г	90	20	36				СЗ												
		подрост: 8БК2Г (30)			КЛБ	21	40																	
		склон СЗ-35			СС	21	36																	
		озу: Участки леса на крутых горных склонах																						
22	5,8	7ПК2ПК1ББ	1	24	ПК	170	25	44	5	4	3	БКП	,5	42	244	171	2							
		склон СВ-40			ПК	100	21	36				ДЗ												
		озу: Участки леса на крутых горных склонах			ББ	21	40																	
25	30,4	6ББ2КЛБ2БК	1	19	ББ	100	19	40	10	4	4	СББ	,6	16	486	292	4							
		склон СЗ-40			КЛБ	19	36					СЗ												
		озу: Участки леса на крутых горных склонах			БК	20	40																	
26	17,7	10ББ	1	18	ББ	85	18	32	9	4	4	СББ	,6	16	283	283	3							
		склон СВ-40										СЗ												
27	10,4	10ББ	1	17	ББ	70	17	26	7	4	4	СББ	,4	9	94	94	3							
		склон СВ-40										СЗ												
28	11,8	10ББ	1	16	ББ	70	16	26	7	4	4	СББ	,5	10	118	118	3							
		склон СВ-40										СЗ												
29	1,5	СКЛОНЫ КРУТЫЕ																						
30	3,3	СКЛОНЫ КРУТЫЕ																						
		единичные деревья																						
		7ББ3КЛБ			ББ	85	17	32																
					КЛБ			32																



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 14 Площадь 9,5 га.

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,95 га

Таксационная характеристика:

тип леса ГБКВ состав 10БК+Г+БК возраст БК (150), Г(100)

бонитет 3 полнота 0,5 запас на га, м³ 200 возобновление да

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Близкое залегание корннепроницаемых горизонтов

Бурелом

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. Берсенев И.В.

Подпись



дата проведения обследования 11.10.2017

камеральные работы проводились с 01.11.2017 по 20.01.2018

Дата составления документа: 20.01.2018

Телефон 89187707354

Ведомость пересчета деревьев

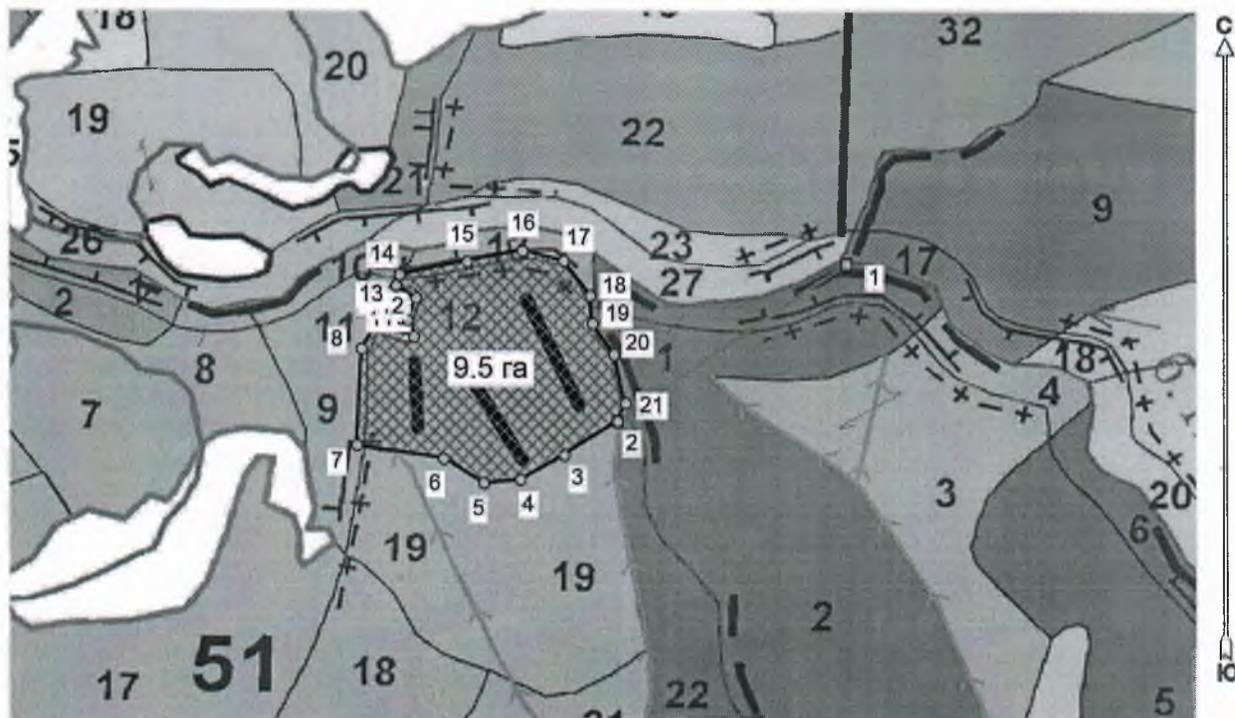
Порода	БК		Количество деревьев по категориям состояния, шт								Всего деревьев	
	Ступени толщины, см	I	II	III	IV	V - сухой		Ветровал		Бурелом		шт.
	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8												
12												
16												
20												
24												
28												
32												
36												
40												
44	9	4	3							1	17	6
48	28	12	11		1	1		2		2	57	11
52	5	2	2			1				2	12	25
56	3	1	1								5	
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	45	19	17	-	1	2	-	2	-	5	91	10
% деревьев	49,5	20,9	18,7	-	1,1	2,2	-	2,2	-	5,5	100	11,0
запас	93,57	39,15	35,43	-	2,05	4,52	-	4,10	-	10,71	189,53	21,38
Итого, %	49,4	20,7	18,7	-	1,1	2,4	-	2,2	-	5,7	-	11,4



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 № 51, таксационный выдел № 14, площадь лесосеки 9,5 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
14	1	160	20		0,32
	2	155	20		0,31
	3	160	20		0,32
Итого:					0,95

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: 9,5 га

Эксплуатационная площадь: 9,5 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	41° 24' 58"; 43° 38' 15";	ЮЗ 56,0°	402,5
2 - 3	41° 24' 44"; 43° 38' 07";	ЮЗ 58,0°	91,7
3 - 4	41° 24' 40"; 43° 38' 06";	ЮЗ 61,5°	72,8
4 - 5	41° 24' 37"; 43° 38' 05";	ЮЗ 84,5°	53,9
5 - 6	41° 24' 35"; 43° 38' 05";	СЗ 59,5°	68,2
6 - 7	41° 24' 32"; 43° 38' 06";	СЗ 81,5°	127,8
7 - 8	41° 24' 27"; 43° 38' 06";	СВ 3,0°	138,2
8 - 9	41° 24' 27"; 43° 38' 11";	СВ 33,5°	37,4
9 - 10	41° 24' 28"; 43° 38' 12";	ЮВ 76,0°	57,1
10 - 11	41° 24' 30"; 43° 38' 11";	СЗ 19,5°	25,7
11 - 12	41° 24' 30"; 43° 38' 12";	СВ 21,5°	33,3
12 - 13	41° 24' 30"; 43° 38' 13";	СЗ 59,5°	34,1
13 - 14	41° 24' 29"; 43° 38' 14";	СВ 18,5°	16,4
14 - 15	41° 24' 29"; 43° 38' 14";	СВ 79,0°	100,5
15 - 16	41° 24' 34"; 43° 38' 15";	СВ 79,0°	82,8
16 - 17	41° 24' 37"; 43° 38' 15";	ЮВ 77,0°	62,2
17 - 18	41° 24' 40"; 43° 38' 15";	ЮВ 37,0°	62,9
18 - 19	41° 24' 42"; 43° 38' 13";	ЮВ 5,0°	39,8
19 - 20	41° 24' 42"; 43° 38' 12";	ЮВ 34,5°	54,6
20 - 21	41° 24' 43"; 43° 38' 11";	ЮВ 14,0°	71,2
21 - 2	41° 24' 44"; 43° 38' 08";	ЮЗ 25,0°	28,6

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 берне Игорь Валентинович Берсенева

