

Утверждаю

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

Дата: 06.07.2018



Акт

лесопатологического обследования № 16/2018

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	18	6,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,2 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	6,2
с утраченной устойчивостью	-

причины повреждения:

Погодные условия, Ветровал, Внутривидовая 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 9,3 % деревьев,

в том числе :

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

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	3,5	%;
старого бурелома	5,8	%;
старого сухостоя	-	%;
аварийных	-	%;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,55
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	18	6,2	ВСР	6,2	БК	61,5	2018
							БК	19,0	
							КЛБ	45,6	
							-	-	
							-	-	

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 -

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

ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.

Квартал 51

№	Пло-щадь	Состав	Подрост, по: И:	Вы-сота	Эле-мент	Воз-раст	Вы-сота	Ди-аметр	Кл-асс	Гр-адус	Бес-плодн.	Тип	Полн-ота	Запас сырья	сыр-рост	Кл-асс	Запас на выделе, дес. МЗ	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
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: ЛД БЗН РЕДКИЙ				100						СЗ											
18	6,2	5БК2БК3КЛБ	1	21	БК	150	23	44	8	4	3	ГБКВ	,6	22	136	68	2						
		склон С-15				65	18	28				СЗ											
		подрост: 10БК (20)	2,0	м	1,5	тыс. шт/га																	
19	12,1	4БК2ЕК1КЛБ1ББ2ПК	3	20	БК	150	21	44	8	4	4	ГБКВ	,6	22	266	106	2						
		склон СЗ-25				70	19	28				СЗ											
		подрост: 10БК (30)	3,0	м	1,5	тыс. шт/га																	
21	13,4	6БК2Г1КЛБ1СС	1	23	БК	150	24	48	8	4	3	ГБКВ	,6	27	362	217	2						13
		склон СЗ-35				90	20	36				СЗ											
		озу: Участки леса на крутых горных склонах				21	40																
		подрост: 8БК2Г (30)	4,0	м	1,5	тыс. шт/га																	
22	5,8	7ПК2ПК1ББ	1	24	ПК	170	25	44	5	4	3	БКП	,5	42	244	171	2						
		склон СВ-40				100	21	36				ДЗ											
		озу: Участки леса на крутых горных склонах				21	40																
25	30,4	6ББ2КЛБ2ЕК	1	19	ББ	100	19	40	10	4	4	СББ	,6	16	486	292	4						
		склон СЗ-40				19	36					СЗ											
		озу: Участки леса на крутых горных склонах				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											
		озу: Участки леса на крутых горных склонах																					
27	10,4	10ББ	1	17	ББ	70	17	26	7	4	4	СББ	,4	9	94	94	3						
		склон СВ-40										СЗ											
		озу: Участки леса на крутых горных склонах																					
28	11,8	10ББ	1	16	ББ	70	16	26	7	4	4	СББ	,5	10	118	118	3						
		склон СВ-40										СЗ											
		озу: Участки леса на крутых горных склонах																					
29	1,5	СКЛОНЫ КРУТЫЕ																					
30	3,3	СКЛОНЫ КРУТЫЕ																					
		единичные деревья																					
		7ББ3КЛБ			ББ	85	17	32						4		3							
					КЛБ		17	32															

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ПРАВОВОГО
И КАДРОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ - ЮРИСТ
Д.С. Кондрова



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 18 Площадь 6,2 га.

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,62 га

Таксационная характеристика:

тип леса ГБКВ состав 5БК2БКЗКЛБ возраст 150 / 65 / 90 /

бонитет 3 полнота 0,6 запас на га, м³ 220 возобновление да

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Погодные условия

Ветровал

Внутривидовая 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. Берсенов 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 перече́та дере́вьев

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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8												
12												
16												
20												
24												
28												
32												
36	1										1	
40	4	1								1	6	17
44	17	5	3					1		1	27	7
48	3	1	1							1	6	17
52	1	1	1								3	
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	26	8	5	-	-	-	-	1	-	3	43	4
% деревьев	60,5	18,6	11,6	-	-	-	-	2,3	-	7,0	100	9,3
запас	39,70	12,99	8,71	-	-	-	-	1,53	-	4,62	67,55	6,15
Итого, %	58,8	19,2	12,9	-	-	-	-	2,3	-	6,8	-	9,1

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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8												
12												
16												
20												
24												
28												
32	2	1	1								4	
36	17	2	1					1		1	22	9
40	1	1	1								3	
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	20	4	3	-	-	-	-	1	-	1	29	2
% деревьев	69,0	13,8	10,3	-	-	-	-	3,4	-	3,4	100	6,9
запас	18,81	3,84	2,89	-	-	-	-	0,95	-	0,95	27,44	1,90
Итого, %	68,6	14,0	10,5	-	-	-	-	3,5	-	3,5	-	7,0

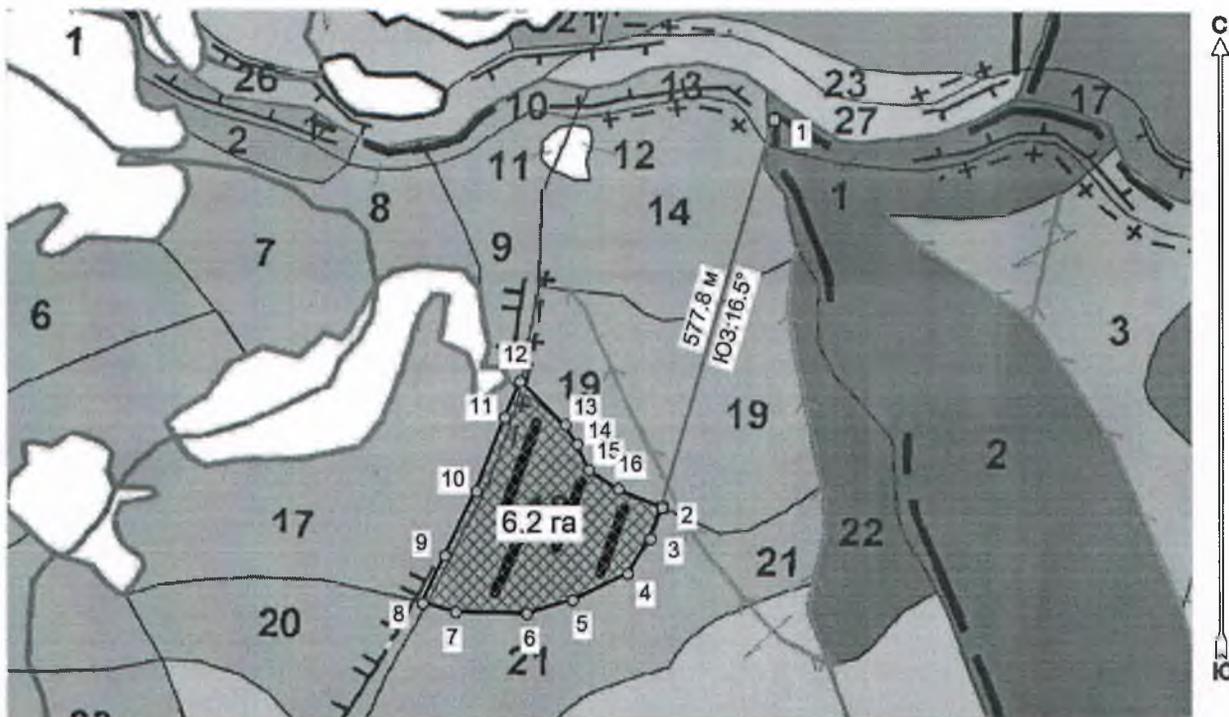
Порода	КЛБ										Всего деревьев		
	Количество деревьев по категориям состояния, шт												
	Ступени толщины, см	I без признаков ослабления	II ослабленные	III сильно ослабленные	IV усыхающие	V - сухостой		Ветровал		Бурелом		шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
8													
12													
16													
20													
24													
28	1											1	
32	2	1	1									4	
36	20	4	3					1		1		29	7
40	1	1	1					1		1		5	40
44	1											1	
48													
52													
56													
60													
64													
68													
72													
76													
80													
84													
88													
92													
96													
100													
Итого	25	6	5	-	-	-	-	2	-	2	40	4	
% деревьев	62,5	15,0	12,5	-	-	-	-	5,0	-	5,0	100	10,0	
запас	25,13	6,08	5,07	-	-	-	-	2,28	-	2,28	40,84	4,56	
Итого, %	61,5	14,9	12,4	-	-	-	-	5,6	-	5,6	-	11,2	



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 № 18, площадь лесосеки 6,2 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
18	1	160	10		0,16
	2	160	10		0,16
	3	150	10		0,15
	4	150	10		0,15
				Итого:	0,62

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)

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 6,2 га

Эксплуатационная площадь: 6,2 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	41° 24' 42"; 43° 38' 14";	ЮЗ 16,5°	577,8
2 - 3	41° 24' 35"; 43° 37' 56";	ЮЗ 21,0°	48,1
3 - 4	41° 24' 34"; 43° 37' 55";	ЮЗ 33,0°	59,9
4 - 5	41° 24' 33"; 43° 37' 53";	ЮЗ 65,0°	89,8
5 - 6	41° 24' 29"; 43° 37' 52";	ЮЗ 74,0°	70,2
6 - 7	41° 24' 26"; 43° 37' 51";	СЗ 89,0°	103,9
7 - 8	41° 24' 22"; 43° 37' 51";	СЗ 76,0°	50,0
8 - 9	41° 24' 19"; 43° 37' 52";	СВ 25,5°	76,5
9 - 10	41° 24' 21"; 43° 37' 54";	СВ 27,0°	102,7
10 - 11	41° 24' 23"; 43° 37' 57";	СВ 21,5°	113,2
11 - 12	41° 24' 25"; 43° 38' 00";	СВ 23,5°	56,4
12 - 13	41° 24' 26"; 43° 38' 02";	ЮВ 46,5°	90,5
13 - 14	41° 24' 29"; 43° 38' 00";	ЮВ 32,0°	32,6
14 - 15	41° 24' 29"; 43° 37' 59";	ЮВ 25,5°	40,2
15 - 16	41° 24' 30"; 43° 37' 58";	ЮВ 57,5°	51,3
16 - 2	41° 24' 32"; 43° 37' 57";	ЮВ 68,0°	69,1

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» Format 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

