

Утверждаю  
Начальник Управления лесами  
Карачаево-Черкесской Республики  
Бетичаев Б.А.  
Дата: 16.11.17



**Акт**  
**лесопатологического обследования № 14**  
лесных насаждений Кубанское лесничество(лесопарк)  
Карачаево-Черкесская Республика (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный  
2. Инструментальный

х

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Джегутинское	-	42	13	1,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 га.

**2. Инструментальное обследование лесного участка.**

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения (соответствует) **не соответствует** таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: **давность материалов лесоустройства**

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью	1,6 га
с утраченной устойчивостью	-

причины повреждения:

**переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов**

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
стволовые вредители	СО	9	слабая

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)

2.3. Выборке подлежит **82,6 %** деревьев,

в том числе :

ослабленных	-	% (причины назначения)	-
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-
усыхающих	-	% (причины назначения)	-
свежего сухостоя	<b>76,6</b>	% (причины назначения)	<b>5 категория состояния</b>

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	-	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	6,0	%;
аварийных	-	%;

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

0,24  
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 мероприятий	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Джегутинское	-	42	13	1,6	ВСП	1,6	СО	144	2018
							ЯО	2	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							<b>Итого</b>	<b>146</b>	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются

(приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

сохранение жизнеспособного укоренившегося подростка и молодняка (экземпляров высотой более 2,5 метров)

главных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;

проведение мер по содействию естественного лесовосстановления

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

заготовленная древесина, заселенная стволовыми вредителями, до их вылета должна быть обработана инсектицидами или окорена

(кора сожжена с соблюдением утвержденных в установленном порядке правил пожарной безопасности в лесах). При заселении

заготовленной древесины стволовыми вредителями, в отношении которых применение мер защиты малоэффективно или невозможно,

необходим срочный вывоз этой древесины из леса.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя

2015

основная причина повреждения древесины

переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

Дата проведения обследований

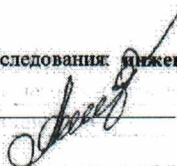
08.11.17

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

ФИО

Т.Г. Алейникова

Подпись





Утверждаю:  
 Директор:  
 РГКУ «Кубанское лесничество»  
 Я.И. Лайпанов  
 «\_\_\_\_\_» октября 2017 год.



АКТ

проверки на соответствие материалов лесоустройства натурным данным лесных насаждений расположенных на территории РГКУ «Кубанское лесничество» Дзегутинского участкового лесничества, квартал 42 выдел 13

Мы, нижеподписавшиеся, лесничий Дзегутинского участкового лесничества Аджиев Барисбий Хызырович помощник лесничего того же лесничества Эркенова Фатима Башировна мастер леса Гочияев Р.М.

в присутствии ИТР лесничества \_\_\_\_\_ Ф.И.О., или без их присутствия/, составили настоящий акт в том, что в квартале № 42 \_\_\_\_\_ выдел 13, площадь выдела 1,6 га, категория защитности защитные леса произведена проверка таксационных показателей насаждения и его состояния, с целью определения необходимости целесообразности и возможности проведения в нем выборочных санитарных рубок, на данном участке ранее никаких хозяйственных мероприятий не назначено.

В результате обследования выдела \_\_\_\_\_ установлено: \_\_\_\_\_  
 По таксационным описаниям \_\_\_\_\_ В натуре \_\_\_\_\_

I Состав насаждения	10С0	Состав насаждения	8С02Я0
Крутизна склона	_____	Крутизна склона	_____
Возраст	25	Возраст	45
Полнота	06	Полнота	06
Запас	70 м <sup>3</sup> /га	I Запас	110 м <sup>3</sup>

В результате обследования выдела \_\_\_\_\_ установлено:  \_\_\_\_\_  
 По таксационным описаниям \_\_\_\_\_ В натуре \_\_\_\_\_

Состав насаждения	_____	Состав насаждения	_____
Крутизна склона	_____	Крутизна склона	_____
Возраст	_____	Возраст	_____
Полнота	_____	Полнота	_____
I Запас	_____	Запас	_____

В результате обследования выдела \_\_\_\_\_ установлено: \_\_\_\_\_  
 По таксационным описаниям \_\_\_\_\_ В натуре \_\_\_\_\_

Состав насаждения	_____	Состав насаждения	_____
Крутизна склона	_____	Крутизна склона	_____
Возраст	_____	Возраст	_____
Полнота	_____	Полнота	_____
Запас	_____	I Запас	_____

Результаты натурального обследования показали, что таксационные показатели насаждения не соответствуют данным материалов лесоустройства. Натурные обследования показали, что насаждение в данном выделе спелое.

Комиссия считает возможным назначение выборочной санитарных рубки слабой интенсивности.

Подписи: 1. \_\_\_\_\_ уч.лесничий Аджиев Б.Х. 4. \_\_\_\_\_  
 2. \_\_\_\_\_ пом.уч. лесничего Эркенова Ф.Б. 5. \_\_\_\_\_  
 3. \_\_\_\_\_ мастер-леса Гочияев Р.М.;

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Лесничество (лесопарк)

Кубанское

Уч.лесничество

Джегутинское

Урочище(лесная дача)

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационные характеристика									Заложено пробных площадей		
									Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	Полнота	Бонитет	Запас, м <sup>3</sup> /га	Количество, шт	Общая площадь
ТО	1997	42	13	1,6	Защитные	ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И ДР.			10СО	СО	25	9	14	СС	-	0,6	2	70		
Ф	-	42	13	1,6	Защитные	ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И ДР.		1,6	8СО2ЯО	СО	45	14	28	СС	-	0,6	2	90	1	1,6
										ЯО	30	8	16					20		
<b>Итого</b>																	<b>110</b>			

ТО - таксационные описания

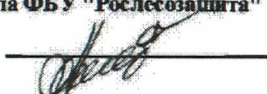
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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

ФИО

Т.Г. Алейникова

Подпись



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**  
**Временная пробная площадь № 1**

Субъект Российской Федерации Карачаево-Черкесская Республика  
Лесничество (лесопарк) Кубанское Уч.лесничество Джегутинское  
Урочище(лесная дача) -  
Квартал 42 Выдел 13 Площадь 1,6 га.  
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 1,6 га

Таксационная характеристика:

тип леса СС состав 8СО2ЯО возраст 45  
бонитет 2 полнота 0,6 запас на га, м<sup>3</sup> 110 возобновление да (ячень)

Время и причина ослабления лесного насаждения:  
**переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов**

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 филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ СК"**

Ф. И. О. Т.Г. Алейникова

Подпись 

Дата составления документа: 01.11.17

Телефон (8562) 94-41-84

**Ведомость перече́та дере́вьев**

Порода	СО											Всего деревьев	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										шт.		
	Ступени толщины, см	I без признаков ослабления	II ослабленные	III сильно ослабленные	IV усыхающие	V - сухой		Ветровал		Бурелом			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
8													
12					8	3					11	100	
16					18	5					23	100	
20					38	3					41	100	
24					40	4					44	100	
28					48	7					55	100	
32					43	5					48	100	
36					40						40	100	
40					30	2					32	100	
44					25						25	100	
48													
52													
56													
60													
64													
68													
72													
76													
80													
84													
88													
92													
96													
100													
<b>Итого</b>	-	-	-	-	<b>290</b>	<b>29</b>	-	-	-	-	<b>319</b>	<b>319</b>	
<b>% деревьев</b>	-	-	-	-	<b>90,9</b>	<b>9,1</b>	-	-	-	-	<b>100</b>	<b>100,0</b>	
<b>запас</b>	-	-	-	-	<b>135,06</b>	<b>8,98</b>	-	-	-	-	<b>144,03</b>	<b>144,03</b>	
<b>Итого, %</b>	-	-	-	-	<b>93,8</b>	<b>6,2</b>	-	-	-	-	-	<b>100,0</b>	

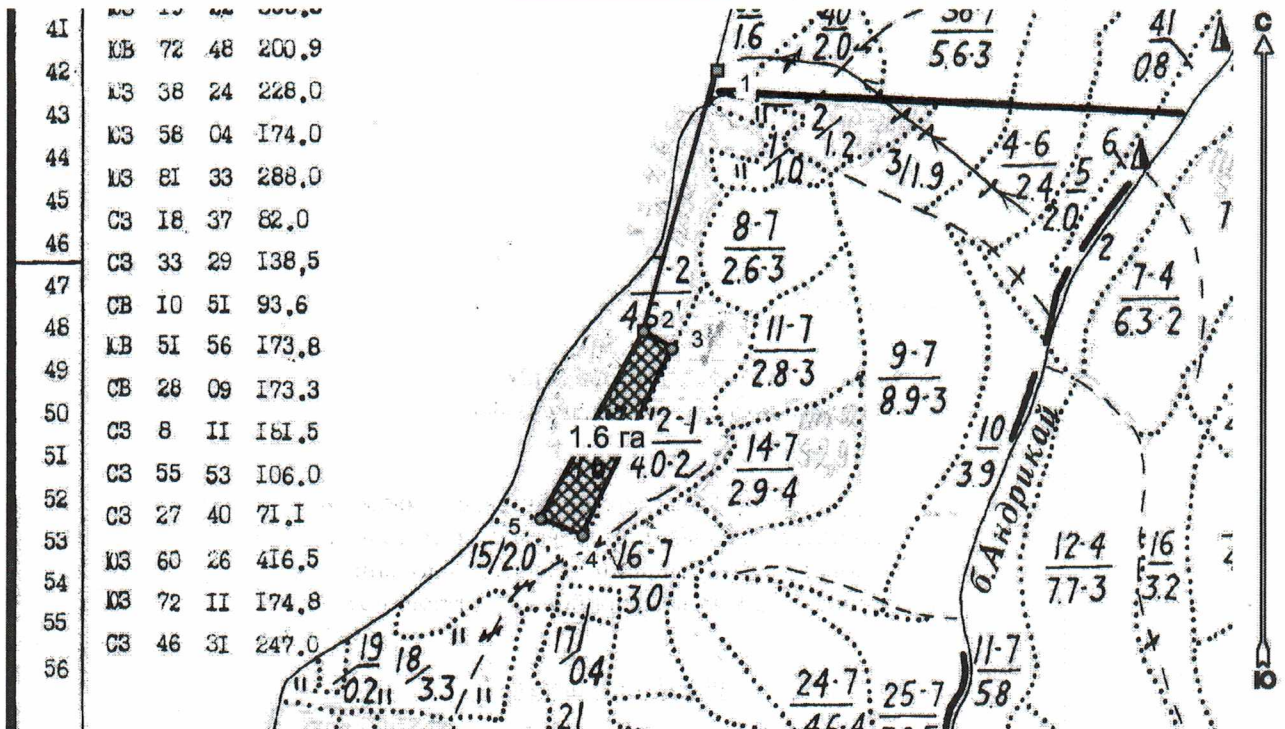
Порода	ЯО											Всего деревьев	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										шт.		
	Ступени толщины, см	I без признаков ослабления	II ослабленные	III сильно ослабленные	IV усыхающие	V - сухой		Ветровал		Бурелом			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
8	21	9				4					34	12	
12	62	23				2					87	2	
16	45	20				6					71	8	
20	31	9									40		
24	5					1					6	17	
28													
32													
36													
40													
44													
48													
52													
56													
60													
64													
68													
72													
76													
80													
84													
88													
92													
96													
100													
<b>Итого</b>	<b>164</b>	<b>61</b>	-	-	-	<b>13</b>	-	-	-	-	<b>238</b>	<b>13</b>	
<b>% деревьев</b>	<b>68,9</b>	<b>25,6</b>	-	-	-	<b>5,5</b>	-	-	-	-	<b>100</b>	<b>5,5</b>	
<b>запас</b>	<b>23,00</b>	<b>7,62</b>	-	-	-	<b>1,65</b>	-	-	-	-	<b>32,27</b>	<b>1,65</b>	
<b>Итого, %</b>	<b>71,3</b>	<b>23,6</b>	-	-	-	<b>5,1</b>	-	-	-	-	-	<b>5,1</b>	



Абрис лесного участка  
с обозначенными границами

Месторасположение лесосеки: Караево-Черкесская Республика  
Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Кубанское лесничество  
Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство:  
Джегутинское участковое лесничество, лесной квартал № 42, таксационный выдел  
№ 13, площадь лесосеки 1,6 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

Снимки	
	Джег42кв.jpg
New Group	
	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: Лесопатолог филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ СК" Т.Г. Алейникова  
(должность, фамилия, инициалы, подпись)

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 1,6 га

Эксплуатационная площадь: 1,6 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	42° 06' 54"; 44° 03' 07";	ЮЗ 16,0°	379,6
	42° 06' 50"; 44° 02' 56";		
2 - 3	42° 06' 51"; 44° 02' 55";	ЮВ 59,0°	47,2
3 - 4	42° 06' 46"; 44° 02' 46";	ЮЗ 25,5°	292,4
4 - 5	42° 06' 43"; 44° 02' 47";	СЗ 68,5°	64,2
5 - 2		СВ 28,5°	302,0

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
<b>Итого:</b>					-

Исполнитель: Лесопатолог филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ СК" Т.Г. Алейникова

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

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

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