

Утверждаю

начальник Управления лесами  
Карачаево-Черкесской Республики  
Вейтманов В. Л.

Дата: 16.11.17



**АКТ**

**лесопатологического обследования № 13**

лесных насаждений Кубанское лесничество(лесопарк)  
Карачаево-Черкесская Республика (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Джегутинское	-	42	12	4,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,0 га.

**1. Визуальное лесопатологическое обследование ЛПВ № 1**

Наземное  **x**

Дистанционное

1.1. На площади 1,5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует **(не соответствует)** таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: **давность материалов лесоустройства**

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади - га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Джегутинское				
<b>Итого:</b>				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 к Акту лесопатологическому обследованию

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными	-
бытовыми	-

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

**насаждение устойчивое, проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется**  
**средневзвешенная категория состояния насаждения 1,2**

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

ФИО Т.Г. Алейникова Подпись 

\* Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

**2. Инструментальное обследование лесного участка. ЛПВ № 2**

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 

2,5
-----

  
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	7	слабая

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых отгём 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 подлежат **84,6 %** деревьев,

в том числе :

ослабленных	-	% (причины назначения)	-
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-
усыхающих	-	% (причины назначения)	-
свежего сухостоя	77,9	% (причины назначения)	5 категория состояния

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	-	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	6,7	%;
аварийных	-	%;

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

0,08

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
Джегутинское	-	42	12	4,0	ССР ЛПВ № 2	2,5	СО	189,8	2018
							ЯО	1,0	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							190,8		

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

(приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста 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

пересушливание 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

*Л.И. Сед.* "октябрь 2017 год.

### АКТ

проверки на соответствие материалов лесоустройства натурным данным лесных насаждений расположенных на территории РГКУ «Кубанское лесничество» Джегутинского участкового лесничества, квартал 42 выдел 12

Мы, нижеподписавшиеся, лесничий Джегутинского 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 12, площадь выдела 4,0 га, категория защитности защитные леса про-

изведена проверка таксационных показателей насаждения и его состояния, с целью определения

необходимости целесообразности и возможности проведения в нем сплошных санитарных рубок, на данном участке ранее никаких хозяйственных мероприятий не назначено.

В результате обследования выдела \_\_\_\_\_ установлено: \_\_\_\_\_

По таксационным описаниям \_\_\_\_\_ В натуре \_\_\_\_\_

Состав насаждения 8СО2ЯО	Состав насаждения 8СО2ЯО
Крутизна склона _____	Крутизна склона _____
Возраст 13 _____	Возраст 33 _____
Полнота 04 _____	Полнота 05 _____
Запас 20 м <sup>3</sup> /га _____	Запас 90 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 _____
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 _____	Запас _____

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

Комиссия считает возможным назначение сплошных санитарных рубки слабой интенсивности.

Подписи: 1. *Аджиев* уч. лесничий Аджиев Б.Х. 4. \_\_\_\_\_  
2. *Эркенова* пом. уч. лесничего Эркенова Ф.Б. 5. \_\_\_\_\_  
3. *Гочияев* 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	12	4	Защитные	ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И ДР.		1,5	8СО2ЯО	СО	13	4	6	СС	С 2	0,4	2	20			
Ф	-	42	12	4	Защитные	ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И ДР.	1	1,5	10ЯО	ЯО	10	4	6	СС	С 2	0,4	2	15			
							2	2,5	8СО2ЯО	СО	33	15	22					0,5	76	1	2,5
										ЯО		13	14						14		
<b>Итого</b>																	<b>90</b>				
<b>Всего</b>								<b>4,0</b>													

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер филиала ФБУ "Рослесхоз" "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 12 Площадь 4 га

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 2,5 га

Площадь ЛПВ № 2 2,5 га

Таксационная характеристика:

тип леса СС состав 8С02Я0 возраст 33

бонитет 2 полнота 0,5 запас на га, м<sup>3</sup> 90 возобновление да (ясень)

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: **сплошная санитарная рубка**

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

Ф. И. О. Т.Г.Алейникова

Подпись 

Дата составления документа: 08.11.18.

Телефон (8652) 94-41-84

**Ведомость перечета деревьев**

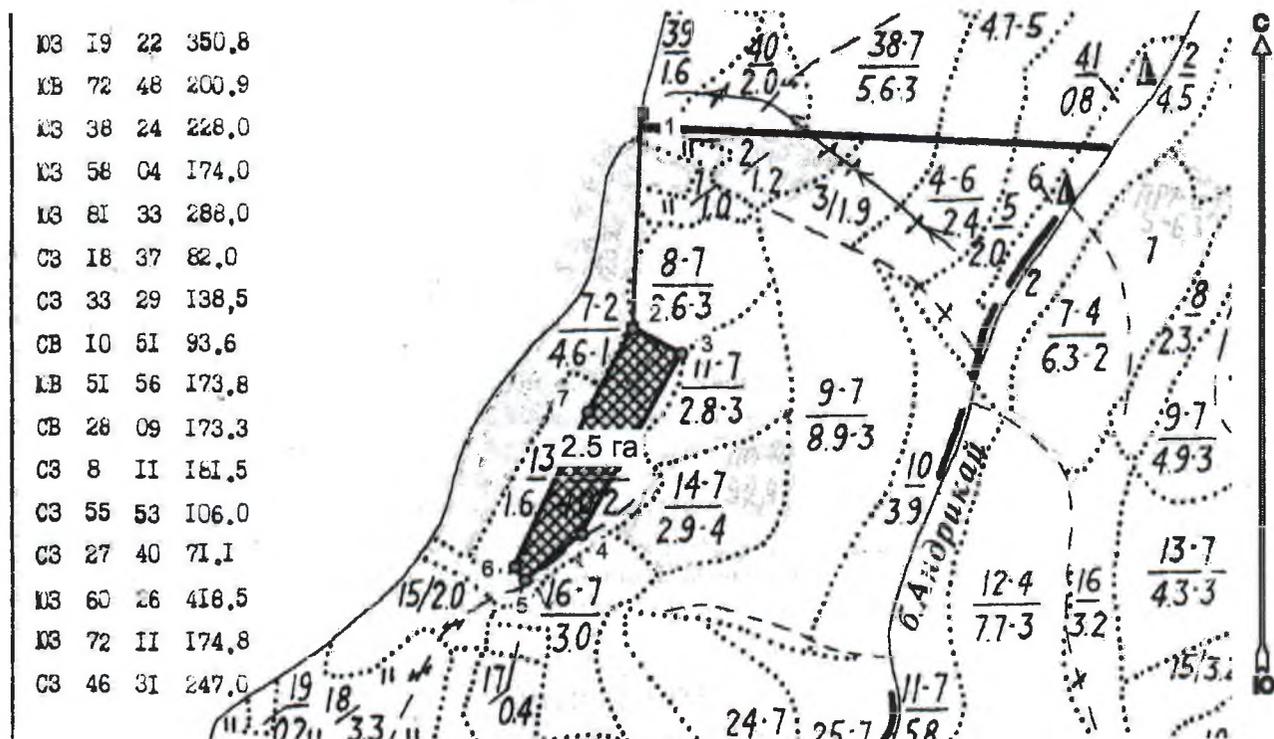
Порода	СО											Всего деревьев	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт												
	Ступени толщины, см	I	II	III	IV	V - сухостой		Ветровал		Бурелом		шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
8					40	19					59	100	
12					97	8					105	100	
16					121	12					133	100	
20					129	14					143	100	
24					121	10					131	100	
28					99	6					105	100	
32					33	3					36	100	
36					15						15	100	
40													
44													
48													
52													
56													
60													
64													
68													
72													
76													
80													
84													
88													
92													
96													
100													
<b>Итого</b>	-	-	-	-	655	72	-	-	-	-	727	727	
<b>% деревьев</b>	-	-	-	-	90,1	9,9	-	-	-	-	100	100,0	
<b>запас</b>	-	-	-	-	175,77	14,05	-	-	-	-	189,82	189,82	
<b>Итого, %</b>	-	-	-	-	92,6	7,4	-	-	-	-	-	100,0	

Порода	ЯО											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			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
8	30	11				8					49	16	
12	43	20				5					68	7	
16	41	19				3					63	5	
20	23	19									42		
24	15	3									18		
28	6										6		
32													
36													
40													
44													
48													
52													
56													
60													
64													
68													
72													
76													
80													
84													
88													
92													
96													
100													
<b>Итого</b>	158	72	-	-	-	16	-	-	-	-	246	16	
<b>% деревьев</b>	64,2	29,3	-	-	-	6,5	-	-	-	-	100	6,5	
<b>запас</b>	24,48	10,24	-	-	-	0,97	-	-	-	-	35,68	0,97	
<b>Итого, %</b>	68,6	28,7	-	-	-	2,7	-	-	-	-	-	2,7	

Абрис лесного участка  
с обозначенными границами

Месторасположение лесосеки: Карачаево-Черкесская Республика  
Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Кубанское лесничество  
Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство:  
Джегутинское участковое лесничество, лесной квартал № 42, таксационный выдел  
№ 12, площадь лесосеки 2,5 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: инженер 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» Б  
1999-2017. Все права защищены

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 2,5 га

Эксплуатационная площадь: 2,5 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	42° 06' 54"; 44° 03' 07";	ЮЗ 2,5°	299,1
	42° 06' 54"; 44° 02' 57";		
2 - 3	42° 06' 57"; 44° 02' 56";	ЮВ 64,0°	78,0
3 - 4	42° 06' 50"; 44° 02' 48";	ЮЗ 29,0°	291,0
4 - 5	42° 06' 47"; 44° 02' 46";	ЮЗ 51,5°	102,5
5 - 6	42° 06' 46"; 44° 02' 47";	СЗ 38,0°	22,9
6 - 7	42° 06' 51"; 44° 02' 54";	СВ 25,5°	241,1
7 - 2		СВ 28,5°	132,2

№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	<b>Итого:</b>				-

Исполнитель: инженер 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» Г  
1999-2017. Все права зац.

