

Утверждаю

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

Дата: 06.02.2018



**Акт  
лесопатологического обследования № 1/2018**

лесных насаждений Кубанское 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
Пригородное	-	1	18	4,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,8 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует)

(нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

давность материалов лесоустройства, несоответствие состава, запаса

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью

-

с утраченной устойчивостью

4,8

причины повреждения:

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности.

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
низовой	ТЧ			более 3/4	55		
высокой	ТП			более 3/4	33		
интенсивности							

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
не выявлено			

2.3. Выборке подлежит 100% деревьев,  
в том числе : здоровые 8,8

ослабленных	<u>11,2</u>	% (причины назначения)	<u>-</u>
сильно ослабленных	<u>11,0</u>	% (причины назначения)	<u>-</u>
усыхающих	<u>17,9</u>	% (причины назначения)	<u>-</u>
свежего сухостоя	<u>-</u>	% (причины назначения)	<u>-</u>



свежего ветровала	<u>2,6</u>	%;
свежего бурелома	<u>14,2</u>	%;
старого ветровала	<u>0,6</u>	%;
старого бурелома	<u>29,1</u>	%;
старого сухостоя	<u>4,6</u>	%;
аварийных	<u>-</u>	%;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

-  
0,3

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

при проведении ВСП снижение полноты ниже критической, назначена ССР

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
Пригородное	-	1	18	4,8	ССР	4,8	ТЧ	212,7	2018
							ТП	106,4	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

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 2013

основная причина повреждения древесины

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности

высокой интенсивности

Дата проведения обследований

09.10.2017 г.

камеральные работы проводились с 01.11.2017 по дата 23.01.2018

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

ФИО

Берсенов И.В.

Подпись







Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Лесничество (лесопарк)

Уч.лесничество

Кубанское

Пригородное

Урочище(лесная дача)

Источник данных	Год проведения лесопроствства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационные характеристики											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	1	18	4,8	Защитные	ЛЕСА ЗЕЛЕНЫХ ЗОН			8ТЧ2ТП (1ярус)	ТЧ	52	16	24	24	ДЧ	Д2	0,3	5	48			
										ТП	52	18	24	24	ДЧ	Д2	0,3	12				
Ф	-	1	18	4,8	Защитные	ЛЕСА ЗЕЛЕНЫХ ЗОН	4,8		8Я32А(2ярус)	ЯЗ	10	4	6			0,2						
										ТЧ	72	28	50				44,3					
									7ТЧ3ТП	ТП	72	27	48	ДЧ	Д2	0,3	5	22,2	1	4,8		

ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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

ФИО \_\_\_\_\_

Берснев И.В. \_\_\_\_\_

Подпись



Утверждаю:

Директор:

РГКУ «Кубанское лесничество»

" 15 сент 2017 год.

Лайпанов Д. Ч

АКТ

проверки на соответствие материалов лесоустройства натурным данным лесных насаждений расположенных на территории РГКУ «Кубанское лесничество» Тригорского участкового лесничества, квартал-1 выдел- 18

Мы, нижеподписавшиеся, лесничий Тригорского участкового лесничества Байгорова Х. М. помощник лесничего того же лесничества Халимов Х. В. мастер леса \_\_\_\_\_ в присутствии ИТР лесничества \_\_\_\_\_ Ф.И.О.,

или без их присутствия, составили настоящий акт в том, что в квартале № 1 выдел 18, площадь выдела 4,8 га, категория защитности противэрозийные леса произведена проверка таксационных показателей насаждения и его состояния, с целью определения необходимости целесообразности и возможности проведения в нем \_\_\_\_\_ руб.

В результате обследования выдела _____ установлено: _____		В натуре _____	
По таксационным описаниям		Состав насаждения	
Состав насаждения	812217 I ар	Состав насаждения	472 377 I ар
Крутизна склона	8932A II ар	Крутизна склона	8932A II ар
Возраст	52	Возраст	72
Полнота	03	Полнота	03
Запас	60	Запас	70

В результате обследования выдела _____ установлено: <input checked="" type="checkbox"/>		В натуре _____	
По таксационным описаниям		Состав насаждения	
Состав насаждения	_____	Состав насаждения	_____
Крутизна склона	_____	Крутизна склона	_____
Возраст	_____	Возраст	_____
Полнота	_____	Полнота	_____
Запас	_____	Запас	_____

В результате обследования выдела _____ установлено: _____		В натуре _____	
По таксационным описаниям		Состав насаждения	
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 сильное. Комиссия считает возможным назначение ДСР

Подписи: 1. лесничий Байгорова Х. М. 2. помощник лесничего Халимов Х. В. 3. \_\_\_\_\_ 4. \_\_\_\_\_ 5. \_\_\_\_\_



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

Субъект Российской Федерации Карачаево-Черкесская Республика

Лесничество (лесопарк) Кубанское Уч.лесничество Пригородное

Урочище(лесная дача) -

Квартал 1 Выдел 18 Площадь 4,8 га.

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 4,8 га

Таксационная характеристика:

тип леса ДЧ состав 7ТЧЗТП возраст 72

бонитет 5 полнота 0,3 запас на га, м<sup>3</sup> 66,5 возобновление да  
ТЧ 44,3  
ТП 22,2

Время и причина ослабления лесного насаждения:

**Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности**

Тип очага организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения: **с утраченной устойчивостью**

Намечаемые мероприятия: **Сплошная 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 09.10.2017г.

Проведение камеральных работ 01.11.2017-23.01.2018

Дата составления документа:

**23.01.2018**

Телефон 79614527382

**Ведомость перечета деревьев**

Порода	ТЧ											Всего деревьев	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт												
	Ступени толщины, см	I	II	III	IV	V - сухой		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													
28													
32													
36													
40				2							2		
44	2	4	6	3							15		
48		2	3	5		1		1	2	3	17	41	
52	1		2	6		3	1		3	10	26	65	
56	2		1			2	1		7	7	20	85	
60	1		1				1		1	7	11	82	
64													
68													
72													
76													
80													
84													
88													
92													
96													
100													
<b>Итого</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>27</b>	<b>91</b>	<b>50</b>	
<b>% деревьев</b>	<b>6,6</b>	<b>6,6</b>	<b>14,3</b>	<b>17,6</b>	<b>-</b>	<b>6,6</b>	<b>3,3</b>	<b>1,1</b>	<b>14,3</b>	<b>29,7</b>	<b>100</b>	<b>54,9</b>	
<b>запас</b>	<b>14,31</b>	<b>10,60</b>	<b>26,55</b>	<b>31,78</b>	<b>-</b>	<b>14,53</b>	<b>8,30</b>	<b>2,02</b>	<b>33,42</b>	<b>71,21</b>	<b>212,72</b>	<b>129,48</b>	
<b>Итого, %</b>	<b>6,7</b>	<b>5,0</b>	<b>12,5</b>	<b>14,9</b>	<b>-</b>	<b>6,8</b>	<b>3,9</b>	<b>1,0</b>	<b>15,7</b>	<b>33,5</b>	<b>-</b>	<b>60,8</b>	

Порода	ТП											Всего деревьев	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт												
	Ступени толщины, см	I	II	III	IV	V - сухой		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													
28													
32													
36													
40										2	2	100	
44		1	1	4						3	9	33	
48	2	8	2	7					2	7	28	32	
52	3	2		2					1		8	13	
56	1	1	1						2		5	40	
60													
64													
68													
72													
76													
80													
84													
88													
92													
96													
100													
<b>Итого</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>52</b>	<b>17</b>	
<b>% деревьев</b>	<b>11,5</b>	<b>23,1</b>	<b>7,7</b>	<b>25,0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>9,6</b>	<b>23,1</b>	<b>100</b>	<b>32,7</b>	

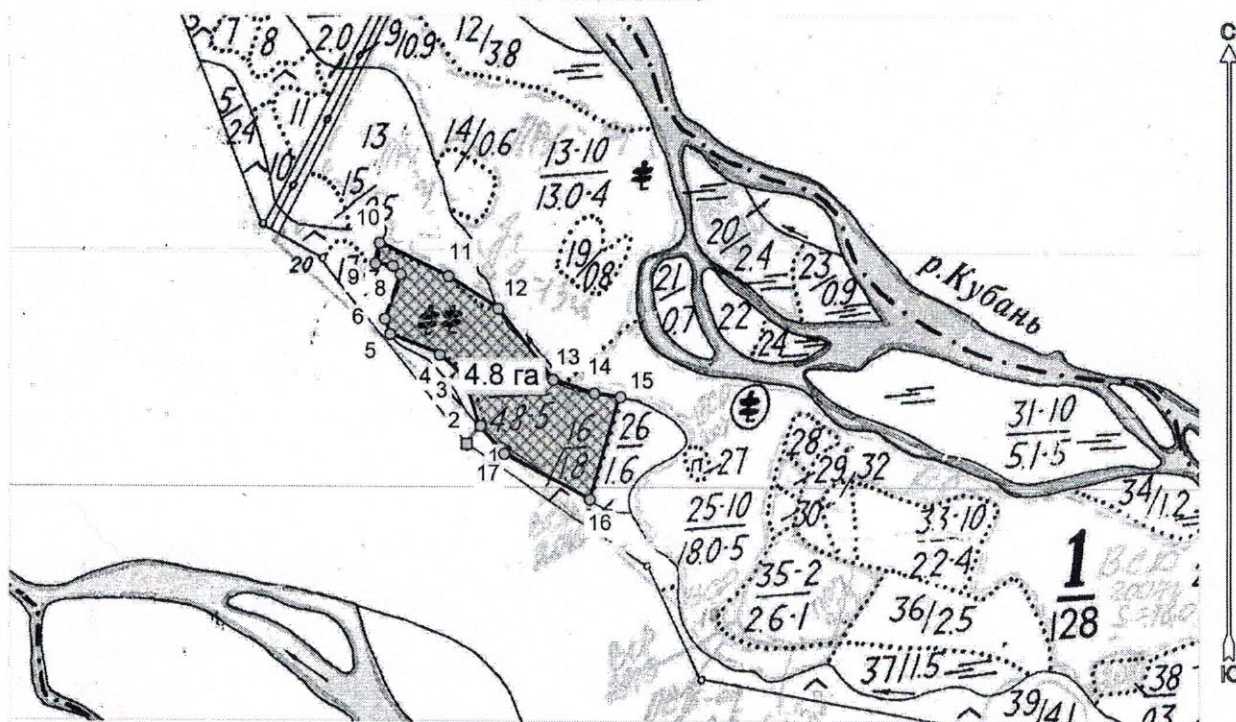


запас	13,82	25,23	8,41	25,40	-	-	-	-	11,85	21,72	106,43	33,57
Итого, %	13,0	23,7	7,9	23,9	-	-	-	-	11,1	20,4	-	31,5

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:  
Пригородное участковое лесничество, лесной квартал № 1, таксационный выдел  
№ 18, площадь лесосеки 4,8 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

СНИМКИ	
	1кв_Пригородное.jpg
New Group	
	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: Лесопатолог филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ СК" Берсенев И.В.

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

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

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




Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 4,8 га

Эксплуатационная площадь: 4,8 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	41° 56' 53"; 44° 23' 34";	СВ 37,5°	33,0
	41° 56' 54"; 44° 23' 35";		
2 - 3	41° 56' 53"; 44° 23' 37";	СЗ 18,5°	74,6
3 - 4	41° 56' 52"; 44° 23' 38";	СЗ 48,0°	47,2
4 - 5	41° 56' 48"; 44° 23' 39";	СЗ 68,0°	78,1
5 - 6	41° 56' 48"; 44° 23' 40";	СЗ 18,5°	23,8
6 - 7	41° 56' 49"; 44° 23' 42";	СВ 19,5°	67,9
7 - 8	41° 56' 49"; 44° 23' 42";	СЗ 43,5°	16,4
8 - 9	41° 56' 47"; 44° 23' 42";	СЗ 82,0°	25,7
9 - 10	41° 56' 48"; 44° 23' 43";	СВ 12,5°	30,1
10 - 11	41° 56' 52"; 44° 23' 42";	ЮВ 65,0°	110,4
11 - 12	41° 56' 55"; 44° 23' 40";	ЮВ 57,0°	86,8
12 - 13	41° 56' 59"; 44° 23' 37";	ЮВ 38,0°	129,6
13 - 14	41° 57' 02"; 44° 23' 36";	ЮВ 72,0°	62,5
14 - 15	41° 57' 04"; 44° 23' 36";	ЮВ 83,0°	38,8
15 - 16	41° 57' 01"; 44° 23' 31";	ЮЗ 17,0°	155,1
16 - 17	41° 56' 56"; 44° 23' 33";	СЗ 62,0°	140,6
17 - 2		СЗ 41,0°	53,1

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
18	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
<b>Итого:</b>					-

Исполнитель: Лесопатолог филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ СК" Берсенев И.В. 

(должность, фамилия, инициалы, 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

0301022

54708698

Номер документа

Дата составления

262-к

09.10.2017

**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, г. Черкесск

место назначения (страна, город, организация)

РГКУ "Кубанское лесничество"

сроком на 1 календарных дней

с 9 октября 2017 г. по 9 октября 2017 г.

с целью Выборочные наземные наблюдения за популяцией вредных организмов

Командировка за счет средств

Из средств субсидий на финансовое обеспечение выполнения государственного задания

указать источник финансирования

Основание  
(документ, номер, дата):

По плану

служебное задание, другое основание (указать)

Руководитель организации

Директор  
должность

А. В. Вендин

расшифровка подписи

С приказом (распоряжением)  
работник ознакомлен

*[Подпись]*  
личная подпись

09 октября 2017 г.

*Копия бер...* *А. В. Вендин*

