

Утверждаю

Начальник Управления лесами

Карачаево-Черкесской Республики

Б.А. Батчаев

Дата: 08.02.2018



Акт

лесопатологического обследования № 2/2018

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
Пригородное	-	1	26	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) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Давность материалов лесоустройств

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью	1,6
с утраченной устойчивостью	-

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	47		
высокой интенсивности	ТП			более 3/4	63		

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 56,8 % деревьев, в том числе :

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

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	13,1	%;
старого ветровала	0,9	%;
старого бурелома	41,2	%;
старого сухостоя	1,6	%;
аварийных	-	%;

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

0,3

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
Пригородное	-	1	26	1,6	ВСР	1,6	ТЧ	96,1	2018
							ТП	49,1	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

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 2013

основная причина повреждения древесины

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности

высокой интенсивности

Дата проведения обследований

09.10.2017

камеральные работы проводились с 01.11.2017 по 23.01.2018

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

ФИО Берсенов И.В.

Подпись 

Категория лесов: Лесхоз, часть ЗЕЛ, ЗОНН

Л-ВО: ПРИГОРОДНОЕ

КВАРТАЛ: 4-1

НВ: ПЛОСКОСТЬ
 СОСТАВ
 ПОДРОСТ
 ПОДЛЕСОК
 ПОКРОВ, ПОЧВА
 РЕЛЬЕФ
 ОСОБЕННОСТИ ВЫДЕЛА

А: Б: В: Г: Д: Е: Ж: З: И: К: Л: М: Н: О: П: Р: С: Т: У: Ф: Ц: Ч: Ш: Щ: Э: Ю: Я

И: В: С: Д: Е: Ж: З: И: К: Л: М: Н: О: П: Р: С: Т: У: Ф: Ц: Ч: Ш: Щ: Э: Ю: Я

К: ЗАП. СЫРОРАСТ. К: ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ
 О: ЛЕСА АЕС, КБМ: Л: В АЕС, КБМ,
 Л: НА: ОБЩ.: В Т.: Т: СУ: РЕ: ЕЛ.: ЗАХЛАМЛ:
 О: : НА: Ч ПО: О: ХО: ДИН: :
 Т: ГАВЫ: СОСТ: В: СТО: : АСР: ОБЩ: ЛИК:
 А: : АЕЛ: ПОР: : Я: : ВИАА:

ХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСЮ: 4
 ПОДЛЕСОК: СВА, ГУСТОЙ
 ТИП ЛАНДАШАФТА ЗАКР, ГОРИЗ, СОМКНУТ,
 , КЛАСС ЭСТЕТИЧ, ЦЕННОСТИ 3, САН, ГИГИЕНИЧ, ОЦЕНКА 2, СТЕПЕНЬ УСТОЯЧИВОСТИ 1

24 0.4 10ИВЛ 1 3 ИВЛ 15 3 4 3 2 4 СВИБ С4 6 1

ХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСЮ: 1
 ТИП ЛАНДАШАФТА ЗАКР, ГОРИЗ, СОМКНУТ,
 , КЛАСС ЭСТЕТИЧ, ЦЕННОСТИ 3, САН, ГИГИЕНИЧ, ОЦЕНКА 2, СТЕПЕНЬ УСТОЯЧИВОСТИ 1

25 18.0 6ИВА2ТЧ20ЛС*ТБ 1 16 ИВА 50 15 28 10 4 5 АЧВ АЗ 3 6 108 64 3
 ТЧ 21 40
 ОЛС 15 22
 3 ЯЗ 9 3 4
 3 1 18 18 3
 ВЫБОР, САН, РУБКА
 % ВЫБОРКИ: 5

К-РЫ
 10ЯЗ*ОРГ
 ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСЮ: 2
 ПОДРОСТ: 10ИВЛ, ГУСТОЙ, ВЫСОТА 1,0 М, 1,0 Т.Ш/ГА
 ПОДЛЕСОК: СВА,
 СОЗДАНЫ ПО РЕАНИЕ,
 ТИП ЛАНДАШАФТА ПОЛУОТКР, РАВНОМ, РАЗМЕР, , КЛАСС ЭСТЕТИЧ, ЦЕННОСТИ 1, САН, ГИГИЕНИЧ, ОЦЕНКА 3, СТЕПЕНЬ УСТОЯЧИВОСТИ 1

26 1.6 9ТЧ1ТП 1 19 ТЧ 51 19 24 11 4 4 АЧ А2 7 18 29 26 3
 ТП 20 24.
 СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ
 20 % ТЧ ПОВРЕЖДЕНО МЕХАНИЧЕСКИМИ ПОВР,
 ТИП ЛАНДАШАФТА ЗАКР, ГОРИЗ, СОМКНУТ,
 , КЛАСС ЭСТЕТИЧ, ЦЕННОСТИ 1, САН, ГИГИЕНИЧ, ОЦЕНКА 2, СТЕПЕНЬ УСТОЯЧИВОСТИ 2

27 0.1 ПАШНЯ ТИП ЛАНДАШАФТА ОТКРЫТЫХ
 ПОЧВА ЧЕРНОЗЕМЫ ГЛУБОК, СУГЛИНКИ
 , КЛАСС ЭСТЕТИЧ, ЦЕННОСТИ 2, САН, ГИГИЕНИЧ, ОЦЕНКА 0, СТЕПЕНЬ УСТОЯЧИВОСТИ 0

28 0.3 10ТБ*БЫ*ИВЛ*ОЛЧ 1 24 ТБ 50 24 44 10 4 4 АЧВ АЗ 6 22 7 7 3
 ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСЮ: 4
 ПОДЛЕСОК: СВА, ВАН, ГУСТОЙ
 ТИП ЛАНДАШАФТА ЗАКР, ГОРИЗ, СОМКНУТ,
 , КЛАСС ЭСТЕТИЧ, ЦЕННОСТИ 1, САН, ГИГИЕНИЧ, ОЦЕНКА 2, СТЕПЕНЬ УСТОЯЧИВОСТИ 1

29 0.2 10СО КУЛЬТУРЫ 1 15 СО 32 15 16 2 1 1 АЧ А2 9 20 4 4 2
 ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСЮ: 5
 СОЗДАНЫ ПО ПРОГАЛИНЕ,
 ТИП ЛАНДАШАФТА ЗАКР, ГОРИЗ, СОМКНУТ,
 , КЛАСС ЭСТЕТИЧ, ЦЕННОСТИ 2, САН, ГИГИЕНИЧ, ОЦЕНКА 2, СТЕПЕНЬ УСТОЯЧИВОСТИ 1

30 0.2 6ЯЗ2МВА2ТЧ 1 ЯЗ 6 2 2 1 1 3 АЧ А2 5
 ИВА ТЧ
 ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСЮ: 1
 ПРОРЕЖИВАНИЕ
 % ВЫБОРКИ: 15



КОПИЯ ВЕРНА

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Лесничество (лесопарк) Кубанское
Уч.лесничество Пригородное
Урочище(лесная дача) -

Источник данных	Год проведения лесосурьютства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационные характеристики										Заложено пробных площадей		
									Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	Плотота	Бонитет	Запас, м3/га	Количество, шт	Общая площадь		
ТО	1997	1	26	1,6	Защитные	ЛЕСА ЗЕЛЕННЫХ ЗОН			9ТЧ3ПП	Порода	ТЧ	51	19	24	ДЧ	Д2	0,7	4	160		
										Возраст, лет		20	24	Средний диаметр, см				20			
Ф	-	-	26	1,6	Защитные	ЛЕСА ЗЕЛЕННЫХ ЗОН		1,6	7ТЧ3ПП	Порода	ТЧ	71	21	40	ДЧ	Д2	0,6	4	113,6	1	1,6
										Возраст, лет		23	44	Средний диаметр, см				46,7			

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 «Кубанский лесничество»

«11» Июль 2017 год.

Майнаков Д. Ч.

АКТ

проверки на соответствие материалов лесоустройства натурным данным лесных насаждений расположенных на территории РГКУ «Кубанское лесничество» Тригородского участкового лесничества, квартал-1 выдел- 26

Мы, нижеподписавшиеся, лесничий Тригородского участкового лесничества, Байчуров А. М. помощник лесничего того же лесничества Жагиров К. В. мастер леса _____

в присутствии ИТР лесничества _____ Ф.И.О., или без их присутствия/ составили настоящий акт в том, что в квартале № 1 выдел 26 площадь выдела 1,6 га, категория защитности противоэрозийные 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: _____	
По таксационным описаниям	В натуре
Состав насаждения <u>- 97% ИП</u>	Состав насаждения <u>77% ИП</u>
Крутизна склона _____	Крутизна склона _____
Возраст <u>51</u>	Возраст <u>71</u>
Полнота <u>04</u>	Полнота <u>07</u>
Запас <u>180</u>	Запас <u>160</u>

В результате обследования выдела _____ установлено: <input checked="" type="checkbox"/>	
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 стелсе Комиссия считает возможным назначение ВСП

Подписи: 1. лесничий Байчуров А. М. 2. помощник-го лесничего Жагиров К. 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 26 Площадь 1,6 га.
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 1,6 га

Таксационная характеристика:

тип леса ДЧ состав 7ТЧЗТП возраст 71
бонитет 4 полнота 0,6 запас на га, м³ 160,3 возобновление да
в т.ч ГЧ 113,6
ТП 46,7

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 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 09.10.2017г

проведение камеральных работ с 01.11.2017 по 23.01.2018

Дата составления документа: **23.01.2018**

Телефон 79614527382

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода	ТЧ										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	2	6	5	3						3	19	16
44	4	5	6	12						13	40	33
48		1	2	6		2				17	28	68
52								1	1	6	8	100
56									2	3	5	100
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	6	12	14	21	-	2	-	1	3	42	101	48
% деревьев	5,9	11,9	13,9	20,8	-	2,0	-	1,0	3,0	41,6	100	47,5
запас	9,22	18,20	21,52	35,79	-	4,04	-	2,35	7,81	81,94	180,87	96,14
Итого, %	5,1	10,1	11,9	19,8	-	2,2	-	1,3	4,3	45,3	-	53,1

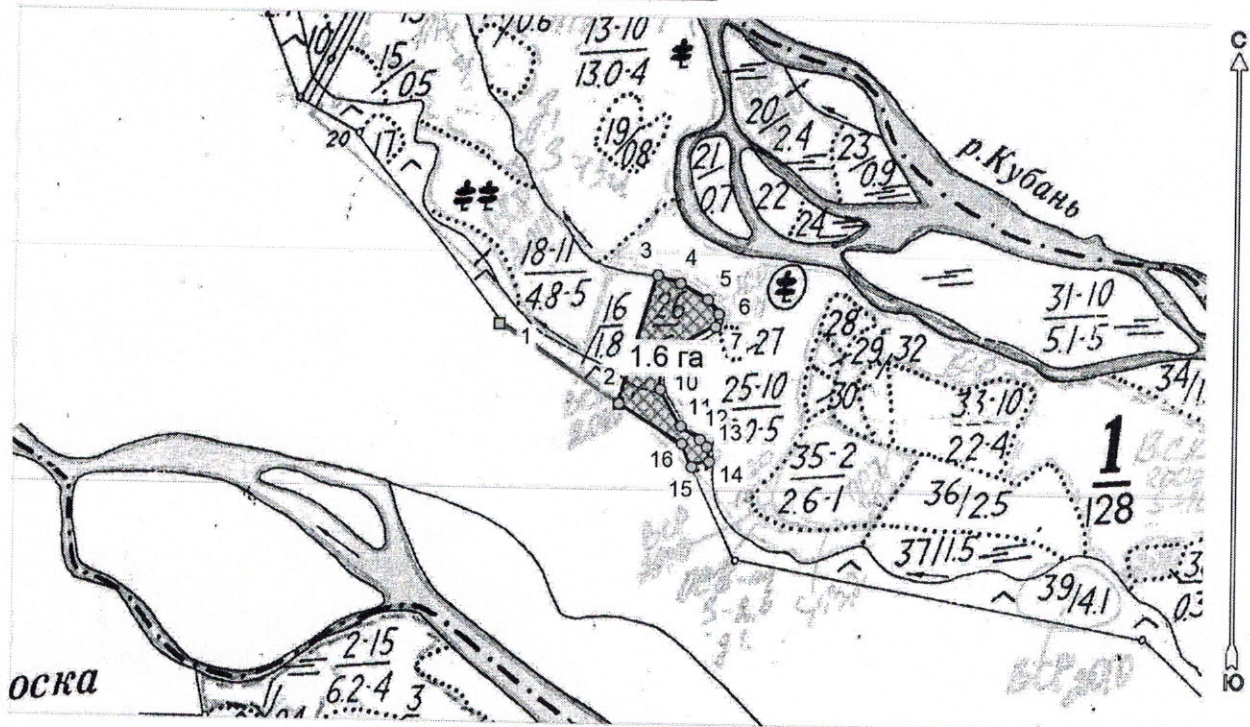
Порода	ТП										Всего деревьев	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт											
	Ступени толщины, см	I	II	III	IV	V - сухой		Ветровал		Бурелом		шт.
без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8												
12												
16												
20												
24												
28												
32												
36												
40			3								3	
44			2	3					2	6	13	62
48				2					3	2	7	71
52			3	1					7	4	15	73
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	-	-	8	6	-	-	-	-	12	12	38	24
% деревьев	-	-	21,1	15,8	-	-	-	-	31,6	31,6	100	63,2

запас	-	-	14,32	11,31	-	-	-	-	25,79	23,28	74,70	49,07
Итого, %	-	-	19,2	15,1	-	-	-	-	34,5	31,2	-	65,7

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:
Пригородное участковое лесничество, лесной квартал № 1, таксационный выдел
№ 26, площадь лесосеки 1,6 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	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» Format 5
1999-2017. Все права защищены.

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	41° 56' 53"; 44° 23' 34";	ЮВ 57,5°	206,6
2 - 3	41° 57' 01"; 44° 23' 30";		
3 - 4	41° 57' 04"; 44° 23' 36";	СВ 17,0°	192,3
4 - 5	41° 57' 05"; 44° 23' 36";	ЮВ 72,0°	35,0
5 - 6	41° 57' 07"; 44° 23' 35";	ЮВ 59,5°	46,3
6 - 7	41° 57' 08"; 44° 23' 34";	ЮВ 38,5°	25,4
7 - 8	41° 57' 08"; 44° 23' 34";	ЮЗ 13,0°	19,0
8 - 9	41° 57' 05"; 44° 23' 33";	ЮЗ 61,0°	56,2
9 - 10	41° 57' 04"; 44° 23' 32";	ЮЗ 42,5°	40,9
10 - 11	41° 57' 04"; 44° 23' 31";	ЮЗ 5,0°	33,4
11 - 12	41° 57' 05"; 44° 23' 29";	ЮВ 30,0°	60,5
12 - 13	41° 57' 07"; 44° 23' 28";	ЮВ 55,5°	33,8
13 - 14	41° 57' 07"; 44° 23' 28";	ЮВ 47,5°	14,5
14 - 15	41° 57' 07"; 44° 23' 27";	ЮВ 9,0°	21,6
15 - 16	41° 57' 06"; 44° 23' 27";	ЮЗ 73,5°	26,8
16 - 2	41° 57' 05"; 44° 23' 28";	СЗ 24,0°	35,9
		СЗ 58,5°	108,9

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
26	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
Итого:					-

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)

КНР, 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

[Handwritten signature]
личная подпись

А. В. Вендин

расшифровка подписи

09 октября 2017 г.

С приказом (распоряжением)
работник ознакомлен

Копия верна *А. В. Вендин*

