

Утверждаю

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

Дата: 06.02.2018



Акт

лесопатологического обследования № 3/2018

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	41	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Давность материалов лесоустройства

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью	1,5
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	ТБ			более 3/4	52		
высокой	ТЧ			более 3/4	39		
интенсивности	ИВД			более 3/4	60		

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 51,3 % деревьев,

в том числе :

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

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	<u>8,8</u>	%;
старого ветровала	<u>2,7</u>	%;
старого бурелома	<u>39,3</u>	%;
старого сухостоя	<u>0,5</u>	%;
аварийных	-	%;

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

0,3

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
Пригородное	-	1	41	1,5	ВСП	1,5	ТБ	126,6	2018
							ТЧ	30,7	
							ИВЛ	26,2	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

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 опровка 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

проведение камеральных работ с 01.11.17. - 23.01.2018 г.

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

ФИО Берсенева И.В.

Подпись



СВЯЗЬ СОСТАВ : ЯВЛЯЕТСЯ Л : В СВ ДА ЗК ГИ Б Т И П Т ЗАП СЫ РА С : К ЗА П А С НА В Д А Е Л Е
 СОСТАВ : РАЗРАТ Е : О БИ И И Л П Р Е О В И Н О Л Е С А А Е С К М : Л : В А Е С К М
 ПОДЛЕСОК : УЛУШЕ С : З С С А И Н В Л Е С А У Л И А Е С К М : Л : В А Е С К М
 ПОДЛЕСОК : ПОДЛЕСОК : А : Р : О : И : В : С : В : И : Б : М : О : С : И : А : И : П : О : Х : О : А : И : Р : А : С : П : О : Р : Я : Ж : Е : Н : И : Я
 ПОДЛЕСОК : РЕДЬКА : Т : А : С : Т : Е : Л : И : В : С : О : Т : В : Е : Р : О : Т : А : И : Н : Р : А : Б : Е : Р : О : Б : Щ : Е : Л : И : К : Е
 ПОДЛЕСОК : ОБОБЩЕННЫЙ ВЫДАВ : П : А : Т : Т : С : П : Р : Т : В : И : А : С : В : А Е Л : П : О : Р : Я : Ж : Е : Н : И : Я : В : И : Д : А : В :

37 1 05 6ИВА2Т120ЛС+ТБ 1 16 ИВА 50 15 28 10 4 5 С И М В С А 3 6 9 5 3
 Т Ч 21 36 2 3
 ОЛС 15 20 2 3

ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСЮ: 4
 ПОДЛЕСОК: СВА, ГУСТОЯ
 ТИП ЛАНДАФТА ПОЛУОТКР, РАВНОМ, РАЗМЩ, КЛАСС ЭСТЕТИЧ, ЦЕННОСТИ 3, САН, ГИГИЕНИЧ, ОЦЕНКА 3, СТЕПЕНЬ УСТОЙЧИВОСТИ 1

38 0 3 9ТБ1ТЧ 1 24 ТБ 50 24 40 10 4 4 А Ч В А З 6 22 7 6 3 1
 Т Ч 22 36 1 3

ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСЮ: 4
 ПОДЛЕСОК: СВА, ГУСТОЯ
 ТИП ЛАНДАФТА ЗАКР, ГОРИЗ, СМКНУТ, КЛАСС ЭСТЕТИЧ, ЦЕННОСТИ 1, САН, ГИГИЕНИЧ, ОЦЕНКА 2, СТЕПЕНЬ УСТОЙЧИВОСТИ 1

39 4 5 1 В Ы Г О Н
 ТИП ЛАНДАФТА ОТКРЫТЫЯ, КЛАСС ЭСТЕТИЧ, ЦЕННОСТИ 2, САН, ГИГИЕНИЧ, ОЦЕНКА 0, СТЕПЕНЬ УСТОЙЧИВОСТИ 0

40 5 5 6 3 0БЛЗБРК2ЛШ1ТРН1СВА+Б3Н 1 5 ОБЛ 25 5 6 13 4 5 ОБЛ С А 7 3 17 5 3
 БРК 5 6 5 3
 ЛШ 7 8 3 3
 ТРН 4 4 2 3
 СВА 4 4 2 3

ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСЮ: 1
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ЛЕСОПЛОДОВЫЕ НАСАЖЕНИЯ
 ТИП ЛАНДАФТА ЗАКР, ГОРИЗ, СМКНУТ, КЛАСС ЭСТЕТИЧ, ЦЕННОСТИ 3, САН, ГИГИЕНИЧ, ОЦЕНКА 2, СТЕПЕНЬ УСТОЙЧИВОСТИ 1

41 1 2 5 4ТБ3ТЧ2ИВЛ10ЛС+ОБЛ 1 22 ТБ 50 24 44 10 4 4 А Ч В А З 5 16 84 10 3
 Т Ч 23 40 7 3
 ИВЛ 19 36 5 3
 ОЛС 17 24 2 3

ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСЮ: 4
 ПОДЛЕСОК: СВА, ГУСТОЯ
 ТИП ЛАНДАФТА ПОЛУОТКР, РАВНОМ, РАЗМЩ, КЛАСС ЭСТЕТИЧ, ЦЕННОСТИ 1, САН, ГИГИЕНИЧ, ОЦЕНКА 3, СТЕПЕНЬ УСТОЙЧИВОСТИ 1

42 3 3 3 7ТЧ2ИВА10ЛС+ОБЛ 1 15 ТЧ 30 15 18 6 3 4 А Ч В А З 6 11 36 25 3
 ИВА 14 22 7 3
 ОЛС 14 20 4 3

ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСЮ: 4
 ПОДЛЕСОК: СВА, ГУСТОЯ
 ТИП ЛАНДАФТА ЗАКР, ГОРИЗ, СМКНУТ, КЛАСС ЭСТЕТИЧ, ЦЕННОСТИ 1, САН, ГИГИЕНИЧ, ОЦЕНКА 2, СТЕПЕНЬ УСТОЙЧИВОСТИ 1

43 1 0 8 С Е Н О К О С
 ЗАЛИВНОЯ, ЧИСТЯЯ
 ТИП ЛАНДАФТА ОТКРЫТЫЯ, УРОЖАЙНОСТЬ 1,0 ТОНН/ГА
 КЛАСС ЭСТЕТИЧ, ЦЕННОСТИ 1, САН, ГИГИЕНИЧ, ОЦЕНКА 0, СТЕПЕНЬ УСТОЙЧИВОСТИ 0



КОПИЯ ВЕРНА

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Таксационные характеристики										Заложено пробных площадей			
										Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	Полнота	Бонитет	Запас, м ³ /га	Количество, шт	Общая площадь			
ТО	1997	1	41	1,5	Защитные	ЛЕСА ЗЕЛЕННЫХ ЗОН			4ТБЗТЧЗИВЛ1ОЛС+ОБЛ	ТБ	50	24	44	ДЧВ	ДЗ	0,5	4	67					
										ТЧ		23	40										47
										ИВЛ		19	36										33
										ОЛС		17	24										13
Ф	-	1	41	1,5	Защитные	ЛЕСА ЗЕЛЕННЫХ ЗОН		1,5	4ТБЗТЧЗИВЛ1ОЛС	ТБ	70	30	54	ДЧВ	ДЗ	4	157,5						
										ТЧ	70	29	44										42,4
										ИВЛ	70	25	62										28,4
										ОЛС	70	20	28										13,4

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»

" " 2017 год.

Лайналов Я. Ч

АКТ

проверки на соответствие материалов лесоустройства натурным данным лесных насаждений распо-
ложенных на территории РГКУ «Кубанское лесничество» Пригородного участка лесничества,
квартал-1 выдел- 41

Мы, нижеподписавшиеся, лесничий Пригородного участка лесничества, Байгородов К.И.
помощник лесничего того же лесничества Жакиров К.Б.
мастер леса _____ Ф.И.О.,
в присутствии ИТР лесничества _____

или без их присутствия, составили настоящий акт в том, что в квартале № 1
выдел 41, площадь выдела 1.5 га, категория защитности противоэрозийные леса про-
изведена проверка таксационных показателей насаждения и его состояния, с целью определения
необходимости целесообразности и возможности проведения в нем _____ руб с.

В результате обследования выдела _____ установлено: _____ В натуре _____
По таксационным описаниям Состав насаждения 4ТБЗТЧ 2ШЗЛ10ДС
I Состав насаждения =4ТБЗТЧ2ШЗЛ10ДС+обл Крутизна склона _____
Крутизна склона _____ Возраст 70
Возраст 50 Полнота 0.5
Поднота 0.5 I Запас 240
Запас 160

В результате обследования выдела _____ установлено: В натуре _____
По таксационным описаниям Состав насаждения _____
Крутизна склона _____ Крутизна склона _____
Возраст _____ Возраст _____
I Полнота _____ Полнота _____
I Запас _____ Запас _____

В результате обследования выдела _____ установлено: _____ В натуре _____
По таксационным описаниям Состав насаждения _____
Крутизна склона _____ Крутизна склона _____
Возраст _____ Возраст _____
I Полнота _____ Полнота _____
I Запас _____ Запас _____

Результаты натурного обследования показали, что таксационные показатели насаждения не
соответствуют данным материалов лесоустройства. Натурные обследования показали, что насаждение в
данном выделе слабое.
Комиссия считает возможным назначение всп

Подписи: 1. Лайналов Я. Ч 2. Байгородов К.И. 3. Жакиров К.Б.
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 41 Площадь 1,5 га.

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 1,5 га

Таксационная характеристика:

тип леса ДЧВ состав 7ТБ2ТЧ1ИВЛЮЛС возраст 70

бонитет 4 полнота 0,5 запас на га, м³ 242 возобновление да

в т.ч. ТБ 157,5
ТЧ 42,4
ИВЛ 28,4
ОЛС 13,4

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. Берсенев И.В.

Подпись 

дата проведения обследования 09.10.2017

проведение камеральных работ с 01.11.2017 по 23.01.2018

Дата составления документа: 23.01.2018

Телефон 89187707354

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода	ТБ											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													
16													
20													
24													
28													
32													
36													
40													
44													
48	3			2									
52	6	3	1	3						12	25	48	
56	7		3	1					3	14	28	61	
60	2	3		6					2	13	26	58	
64				1						1	2	50	
68													
72													
76													
80													
84													
88													
92													
96													
100													
Итого	18	6	4	13	-	-	-	-	5	40	86	45	
% деревьев	20,9	7,0	4,7	15,1	-	-	-	-	5,8	46,5	100	52,3	
запас	45,71	16,71	10,54	36,80	-	-	-	-	14,63	111,94	236,33	126,57	
Итого, %	19,3	7,1	4,5	15,6	-	-	-	-	6,2	47,4	-	53,6	

Порода	ТЧ											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													
16													
20													
24													
28													
32													
36					2						2		
40					2				1		3	33	
44					7	1				3	11	36	
48					6						8	25	
52					2					1	3	33	
56									3	3	6	100	
60													
64													
68													
72													
76													
80													
84													
88													
92													
96													
100													
Итого	-	-	-	19	-	1	-	-	6	7	33	14	
% деревьев	-	-	-	57,6	-	3,0	-	-	18,2	21,2	100	42,4	

Порода		ИВЛ											
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт										Всего деревьев		
	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													
44													
48													
52								2			2	100	
56				1					1		2	50	
60				2				1			3	33	
64										3	3	100	
68										5	5	100	
72													
76													
80													
84													
88													
92													
96													
100													
Итого	-	-	-	3	-	-	-	3	1	8	15	12	
% деревьев	-	-	-	20,0	-	-	-	20,0	6,7	53,3	100	80,0	
запас	-	-	-	11,06	-	-	-	9,65	3,36	13,14	37,21	26,15	
Итого, %	-	-	-	29,7	-	-	-	25,9	9,0	35,3	-	70,2	

Порода		ОЛС											
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт										Всего деревьев		
	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	3	1									4		
28	5	3									8		
32	1	2									3		
36	2	5									7		
40	1	1									2		
44													
48													
52													
56													
60													
64													
68													
72													
76													
80													
84													
88													
92													
96													
100													
Итого	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	
% деревьев	50,0	50,0	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	

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
№ 41, площадь лесосеки 1,5 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» Formap 5
1999-2017. Все права защищены.

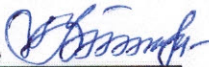
Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 1,5 га

Эксплуатационная площадь: 1,5 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	41° 57' 48",44° 23' 17",	СЗ 4,0°	149,9
	41° 57' 47",44° 23' 22",		
2 - 3	41° 57' 46",44° 23' 22",	СЗ 52,5°	20,4
	41° 57' 46",44° 23' 22",		
3 - 4	41° 57' 46",44° 23' 25",	СЗ 8,5°	99,1
	41° 57' 49",44° 23' 28",		
4 - 5	41° 57' 49",44° 23' 28",	СВ 42,5°	111,4
	41° 57' 51",44° 23' 28",		
5 - 6	41° 57' 51",44° 23' 28",	ЮВ 62,0°	32,5
	41° 57' 52",44° 23' 26",		
6 - 7	41° 57' 52",44° 23' 26",	ЮВ 31,0°	59,3
	41° 57' 51",44° 23' 24",		
7 - 8	41° 57' 51",44° 23' 24",	ЮЗ 28,5°	53,8
	41° 57' 48",44° 23' 22",		
8 - 9	41° 57' 48",44° 23' 22",	ЮЗ 37,5°	96,5
	41° 57' 48",44° 23' 22",		
9 - 2	41° 57' 48",44° 23' 22",	ЮЗ 84,0°	19,8
	41° 57' 48",44° 23' 22",		

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
41	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	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» Fortmap 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 I категории
должность (специальность, профессия)

КЧР, 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

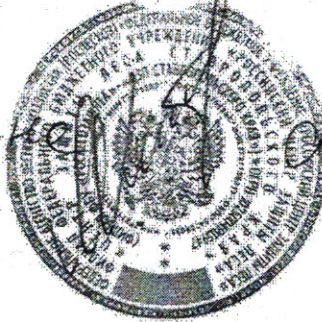
Основание (документ, номер, дата): По плану
служебное задание, другое основание (указать)

Руководитель организации Директор
должность А. В. Вендин
расшифровка подписи

С приказом (распоряжением) работник ознакомлен

[Handwritten signature]
личная подпись

09 октября 2017 г.



Копия Берсенева Игоря Валентиновича *А. В. Вендин*