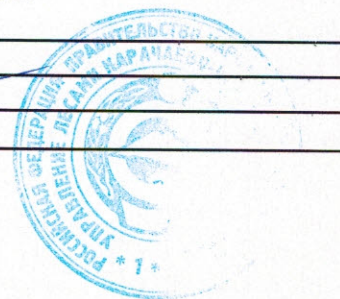


Утверждаю

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

Дата: 06.02.2018



**Акт
лесопатологического обследования № 4/2018**

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	42	3,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,3 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

3,3

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			3/4	42		
высокой	ИВД			3/4	60		
интенсивности	ОЛС			3/4	18		

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 52,8 % деревьев,

в том числе :

ослабленных	<u>-</u>	% (причины назначения)	<u>-</u>
сильно ослабленных	<u>-</u>	% (причины назначения)	<u>-</u>
усыхающих	<u>-</u>	% (причины назначения)	<u>-</u>
свежего сухостоя	<u>-</u>	% (причины назначения)	<u>-</u>

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	<u>5,6</u>	%;
старого ветровала	-	%;
старого бурелома	<u>43,8</u>	%;
старого сухостоя	<u>3,4</u>	%;
аварийных	-	%;

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

0,31

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	42	3,3	ВСП	3,3	ТЧ	74,7	2018
							ИВД	143,8	
							ОЛС	12,7	
							-	-	
							-	-	

Ведомость перече́та 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

проведение камеральных работ с 01.11.2017 по 23.01.2018

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

ФИО

Берснев И.В.

Подпись



Утверждаю:

Директор:

РГКУ «Курганское лесничество»

" " 20 17 год.

Райнашов Д. Ч

АКТ

проверки на соответствие материалов лесоустройства натурным данным лесных насаждений расположенных на территории РГКУ «Курганское лесничество» Пригородное участковое лесничество, квартал-1 выдел- 42

Мы, нижеподписавшиеся, лесничий Пригородного участкового лесничества Байгоров А. А. и помощник лесничего того же лесничества Жакиров А. Б. мастер леса _____

в присутствии ИТР лесничества _____ Ф.И.О., или без их присутствия/, составили настоящий акт в том, что в квартале № 1 выдел 42, площадь выдела 3,3 га, категория защитности противоэрозионные 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	- 4Т2 221ВР 10ЛС + 0ВЛ	Состав насаждения	4Т2 54ВР 10ЛС
Крутизна склона		Крутизна склона	
Возраст	30	Возраст	50
Полнота	0.6	Полнота	0.6
Запас	110	Запас	140

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 сметы. Комиссия считает возможным назначение ВСР.

Подписи: 1. лесничий Байгоров А. А. 2. помощник лесничего Жакиров А. Б.
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 42 Площадь 3,3 га.
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 3,3 га

Таксационная характеристика:

тип леса ДЧВ состав 4ТЧ5ИВД1ОЛС+ОБЛ возраст 50
бонитет 4 полнота 0,6 запас на га, м³ 132,6 возобновление да
в т.ч. ТЧ 47,6
ИВД 71,6
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 09.10.2017г

проведение камеральных работ с 01.11.2017 по 23.01.2018

Дата составления документа: **23.01.2018**

Телефон 79614527382

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода	ТЧ		Количество деревьев по категориям состояния, шт								Всего деревьев	
	I без признаков ослабления	II ослабленные	III сильно ослабленные	IV усыхающие	V - сухой		Ветровал		Бурелом		шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
					свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый		
Ступени толщины, см	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8												
12												
16												
20												
24												
28												
32												
36												
40												
44												
48		1	3	3		1				12	20	65
52	1	3		7		2			1	10	24	54
56	2	1	4	1		2				1	11	27
60				3					1	2	6	50
64		1	2								3	
68												
72												
76												
80												
84												
88												
Итого	3	6	9	14	-	5	-	-	2	25	64	32
% деревьев	4,7	9,4	14,1	21,9	-	7,8	-	-	3,1	39,1	100	50,0
запас	7,81	15,46	24,30	34,90	-	12,18	-	-	5,57	56,91	157,13	74,66
Итого, %	5,0	9,8	15,5	22,2	-	7,8	-	-	3,5	36,2	-	47,5

Порода	ИВД		Количество деревьев по категориям состояния, шт								Всего деревьев	
	I без признаков ослабления	II ослабленные	III сильно ослабленные	IV усыхающие	V - сухой		Ветровал		Бурелом		шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
					свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый		
Ступени толщины, см	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8												
12												
16												
20												
24												
28												
32												
36												
40		1								4	5	80
44			3	1						1	5	20
48				2					1	3	6	67
52	2		4	2					2	13	23	65
56		2	7	6					2	12	29	48
60				1						9	10	90
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	2	3	14	12	-	-	-	-	5	42	78	47
% деревьев	2,6	3,8	17,9	15,4	-	-	-	-	6,4	53,8	100	60,3
запас	5,80	8,40	41,27	36,80	-	-	-	-	14,99	128,85	236,11	143,84
Итого, %	2,5	3,6	17,5	15,6	-	-	-	-	6,4	54,6	-	60,9

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 3,3 га

Эксплуатационная площадь: 3,3 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	41° 58' 08"; 44° 23' 26";	СВ 70,5°	35,4
2 - 3	41° 58' 09"; 44° 23' 27";	СВ 68,5°	86,3
3 - 4	41° 58' 13"; 44° 23' 28";	СВ 68,0°	72,8
4 - 5	41° 58' 16"; 44° 23' 29";	СВ 72,0°	63,8
5 - 6	41° 58' 19"; 44° 23' 29";	СВ 71,0°	52,4
6 - 7	41° 58' 21"; 44° 23' 30";	СВ 82,0°	50,0
7 - 8	41° 58' 23"; 44° 23' 30";	ЮВ 89,0°	41,0
8 - 9	41° 58' 25"; 44° 23' 30";	ЮВ 79,5°	38,2
9 - 10	41° 58' 27"; 44° 23' 30";	ЮВ 63,5°	22,9
10 - 11	41° 58' 28"; 44° 23' 30";	ЮЗ 69,5°	70,3
11 - 12	41° 58' 25"; 44° 23' 29";	ЮВ 4,0°	23,1
12 - 13	41° 58' 25"; 44° 23' 28";	ЮЗ 16,5°	30,2
13 - 14	41° 58' 24"; 44° 23' 27";	ЮЗ 35,5°	29,3
14 - 15	41° 58' 24"; 44° 23' 26";	ЮЗ 20,5°	21,8
15 - 16	41° 58' 23"; 44° 23' 26";	ЮЗ 85,5°	22,3
16 - 17	41° 58' 22"; 44° 23' 26";	ЮЗ 73,5°	26,8
17 - 18	41° 58' 21"; 44° 23' 25";	СЗ 34,5°	19,6
18 - 19	41° 58' 21"; 44° 23' 26";	СЗ 83,5°	14,6
19 - 20	41° 58' 20"; 44° 23' 26";	ЮЗ 82,0°	30,2
20 - 21	41° 58' 19"; 44° 23' 26";	СЗ 67,0°	24,1
21 - 22	41° 58' 18"; 44° 23' 26";	СЗ 67,0°	35,2
22 - 23	41° 58' 16"; 44° 23' 26";	ЮЗ 38,0°	19,5
23 - 24	41° 58' 16"; 44° 23' 26";	ЮЗ 43,0°	31,4
24 - 25	41° 58' 15"; 44° 23' 25";	ЮЗ 69,0°	19,2
25 - 26	41° 58' 14"; 44° 23' 25";	СЗ 78,0°	24,5
26 - 27	41° 58' 13"; 44° 23' 25";	СЗ 35,0°	23,9
27 - 28	41° 58' 12"; 44° 23' 26";	СЗ 83,5°	31,0
28 - 1	41° 58' 11"; 44° 23' 26";	СЗ 77,5°	66,6

Исполнитель: лесопатолог, филиала ФБУ "Рослесозащита" ЦЗЛ СК, Берсенов И.В.

(должность, Ф.И.О., подпись)

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

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

наименование организации

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)

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

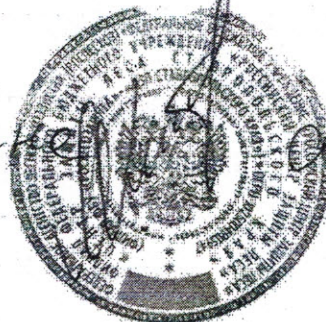
расшифровка подписи

С приказом (распоряжением)
работник ознакомлен

[Подпись]
личная подпись

09 октября 2017 г.

Копия бер...



А. В. Вендин