

Утверждаю

Начальник Управления лесами
Королевско-Черкесской
Б.А. Багчаев

Дата: 05.03.2018



АКТ

лесопатологического обследования № 9/2018

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	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
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	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
к данному акту.

(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

проведение камеральных работ с 01.11.17. - дата.2017 г.

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

ФИО Берсенева И.В.

Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Лесничество (лесопарк)

Кубанское

Уч.лесничество

Пригородное

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 ³ /га	Количество, шт	Общая площадь
ТО	1997	1	41	1,5	Защитные	ЛЕСА ЗЕЛЕННЫХ ЗОН			4ТБЗТЧ2ИВЛ1ОЛС+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	4ТБЗТЧ2ИВЛ1ОЛС	ТБ	70	30	54	ДЧВ	ДЗ	0,5	4	157,5	1	1,5
										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

Берсенов И.В.

Подпись

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'И.В. Берсенов', written over a horizontal line.

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода	ТБ											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													
44													
48	3			2							5		
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												
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				2							2		
40				2					1		3	33	
44				7		1				3	11	36	
48				6					2		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	
запас	-	-	-	32,94	-	1,64	-	-	13,56	15,46	63,60	30,66	
Итого, %	-	-	-	51,8	-	2,6	-	-	21,3	24,3	-	48,2	

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 7ТБ2ТЧ1ИВЛ1ОЛС 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).

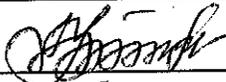
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

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 дата.2017

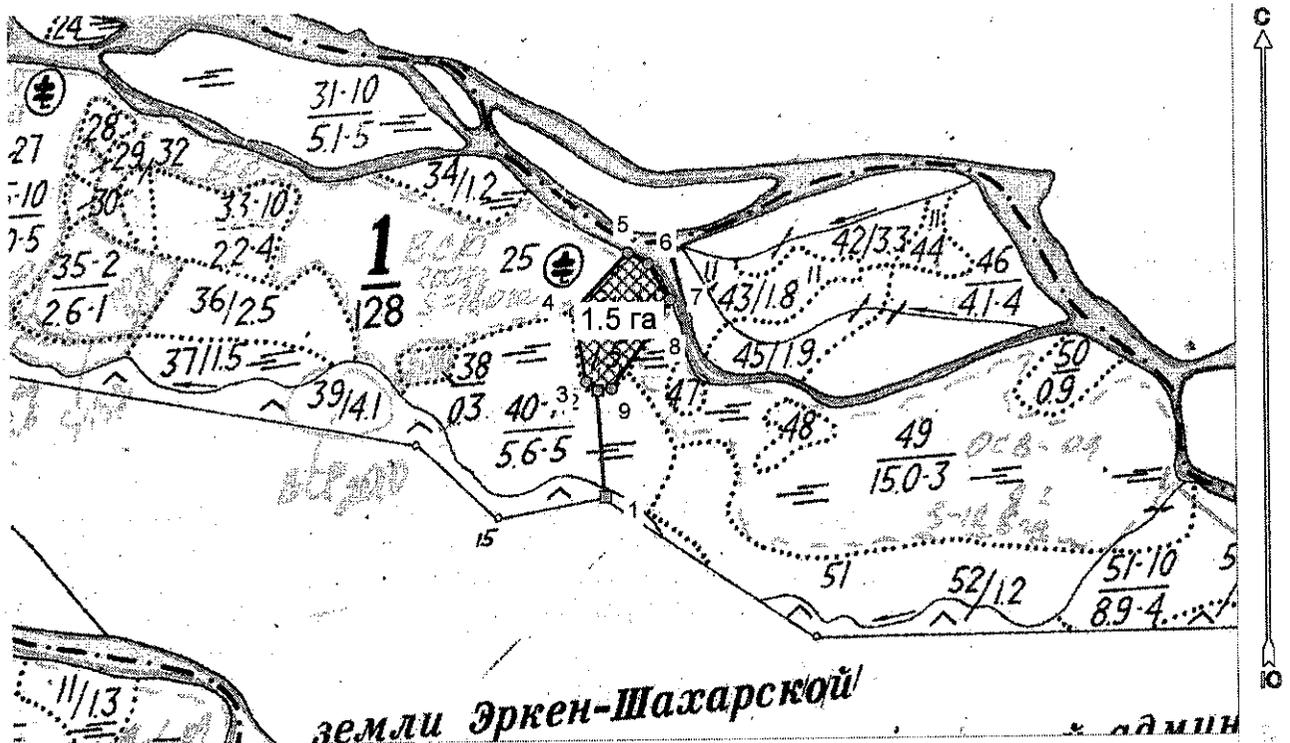
Дата составления документа: ставится дата на 3 дня ранее даты утверждения акта

Телефон 89187707354

**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 незксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: Лесопатолог филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ СК" Берсенёва Л.Н.
(должность, фамилия, инициалы, подпись)

Л.Н. Берсенёва

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

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
2 - 3	41° 57' 47"; 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
4 - 5	41° 57' 49"; 44° 23' 28";	СВ 42,5°	111,4
5 - 6	41° 57' 51"; 44° 23' 28";	ЮВ 62,0°	32,5
6 - 7	41° 57' 52"; 44° 23' 26";	ЮВ 31,0°	59,3
7 - 8	41° 57' 51"; 44° 23' 24";	ЮЗ 28,5°	53,8
8 - 9	41° 57' 48"; 44° 23' 22";	ЮЗ 37,5°	96,5
9 - 2		ЮЗ 84,0°	19,8

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
41	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
				Итого:	-

Исполнитель: Лесопатолог филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ СК" Берсенёва Л.Н.

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

Б.И.У.

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

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

СУСТАВ Т. КОМПАКТНОСТЬ ИЛИ ПЛОСКОСТЬ НА ДАТА
 ПЛОСКОСТЬ ИЛИ ПЛОСКОСТЬ НА ДАТА
 ПЛОСКОСТЬ ИЛИ ПЛОСКОСТЬ НА ДАТА
 ПЛОСКОСТЬ ИЛИ ПЛОСКОСТЬ НА ДАТА

37 185 АНДЕРГАТ-ПЛОСКОСТЬ
 ОХОТОВОНИТЕЛ ПО ЛОСЮ; ГОСУДАР
 ПЛОСКОСТЬ ИЛИ ПЛОСКОСТЬ НА ДАТА
 ПЛОСКОСТЬ ИЛИ ПЛОСКОСТЬ НА ДАТА

38 083 975114
 ОХОТОВОНИТЕЛ ПО ЛОСЮ; ГОСУДАР
 ПЛОСКОСТЬ ИЛИ ПЛОСКОСТЬ НА ДАТА
 ПЛОСКОСТЬ ИЛИ ПЛОСКОСТЬ НА ДАТА

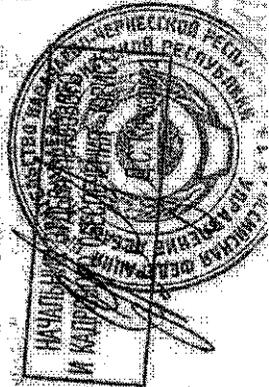
39 461
 ОХОТОВОНИТЕЛ ПО ЛОСЮ; ГОСУДАР
 ПЛОСКОСТЬ ИЛИ ПЛОСКОСТЬ НА ДАТА
 ПЛОСКОСТЬ ИЛИ ПЛОСКОСТЬ НА ДАТА

40 506 036 036
 ОХОТОВОНИТЕЛ ПО ЛОСЮ; ГОСУДАР
 ПЛОСКОСТЬ ИЛИ ПЛОСКОСТЬ НА ДАТА
 ПЛОСКОСТЬ ИЛИ ПЛОСКОСТЬ НА ДАТА

41 185 67314288/10400*0БЛ
 ОХОТОВОНИТЕЛ ПО ЛОСЮ; ГОСУДАР
 ПЛОСКОСТЬ ИЛИ ПЛОСКОСТЬ НА ДАТА
 ПЛОСКОСТЬ ИЛИ ПЛОСКОСТЬ НА ДАТА

42 305 174288/10400*0БЛ
 ОХОТОВОНИТЕЛ ПО ЛОСЮ; ГОСУДАР
 ПЛОСКОСТЬ ИЛИ ПЛОСКОСТЬ НА ДАТА
 ПЛОСКОСТЬ ИЛИ ПЛОСКОСТЬ НА ДАТА

63 185
 ОХОТОВОНИТЕЛ ПО ЛОСЮ; ГОСУДАР
 ПЛОСКОСТЬ ИЛИ ПЛОСКОСТЬ НА ДАТА
 ПЛОСКОСТЬ ИЛИ ПЛОСКОСТЬ НА ДАТА



наименование организации

**ПРИКАЗ
(распоряжение)**

о направлении работника в командировку

Номер документа	Дата составления
262-к	09.10.2017

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)

РПОУ "Кубанское лесничество"

сроком на 1 календарных дней

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

с целью Выборочные наземные наблюдения за популяцией средних 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

[Подпись]
личная подпись

Копия верна *А. В. Вендин*

