

Утверждаю

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

Дата: 06.08.2018



АКТ
лесопатологического обследования № 5/2018

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
Хабезское	-	21	1	13

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

(нужное подчеркнуть) таксационному описанию в связи с давностью лесоустройства по возрасту, составу диаметру, полноте и запасу.

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью	7
с утраченной устойчивостью	-

причины повреждения:

Ветровал, Стволовые гнили

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
не							
выявлено							

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
Стволовые гнили	БКВ	3	слабая		
	ГК	4	слабая		

2.3. Выборке подлежит 10 % деревьев,

в том числе :

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

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	4,8	%;
старого бурелома	1,3	%;
старого сухостоя	3,9	%;
аварийных	-	%;

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

0,85
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
Хабезское	-	21	1	13	ВСП	7	БКВ	63,9	2018
							ГК	39,4	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

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 Погодные условия

Дата проведения обследований 09.10.2017


камеральные работы проводились с 01.11.2017 по 20.01.2018

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

ФИО Берсенева И.В.

Подпись 

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям																						
Кубанское																						
Хабезское																						
Урочище(лесная дача)																						
Лесничество (лесопарк)	Уч.лесничество	Урочище(лесная дача)	Под проведения лесостроительства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер выдела лесопатологического	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	ТУМ	Плотота	Бонитет	Запас, м3	Количество, шт	Заложено пробных площадей
Источник данных	ТО	1997	21	1	13	Защитные леса	Защитные леса	Леса, расположенные в степях, горах и др.	1	7	5БК5ГК+ЛПМ культуры - 10БК	БК БК	80/- 27	17/16 3	32/28 4	С1ГД	с2	0,6 0,3	4	221 13	1	0,7
ТО - таксационные описания	Ф - фактическая характеристика лесного насаждения																					
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог, филиала ФБУ "Рослесозащита" ЦЗЛ СК																						
ФИО	Берсенев И.В.																					
	Подпись 																					

Утверждено:
 Директор
 ФГКУ «Кубанское лесничество»
 Я.И. Лайтандов
 10 октября 2017 год

АКТ

проверки на соответствие материалов лесоустройства натурным данным лесных насаждений расположенных на территории ФГКУ «Кубанское лесничество» Хабезское участковое лесничество, квартал 21 выдел 1

Мы, нижеподписавшиеся, лесничий Хабезского участкового лесничества Кабардов Хасин Худович помощник лесничего того же лесничества Микитов Шамель Шахбуранович мастер леса _____

в присутствии ИТР лесничества _____ Ф.И.О. или без их присутствия, составили настоящий акт в том, что в квартале № 21 выдел 1, площадь выдела 13,0 га, категория зашитности другие защитные леса произведена проверка таксационных показателей насаждения и его состояния, с целью определения необходимости целесообразности и возможности проведения в нем выборочных санитарных рубок, на данном участке ранее никаких хозяйственных мероприятий не назначено.

В результате обследования выдела 1 _____ установлено: _____

По таксационным описаниям _____	В натуре _____
Состав насаждения 5 БКВ51К+ЛПМ	Состав насаждения 5БКВ51К
Крутизна склона 20	Крутизна склона 20
Возраст 80	Возраст 100
Полнота 09	Полнота 09
Запас 180 м ³ /га	Запас 200 м ³

В результате обследования выдела _____ установлено: _____

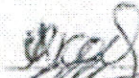

По таксационным описаниям _____	В натуре _____
Состав насаждения _____	Состав насаждения _____
Крутизна склона _____	Крутизна склона _____
Возраст _____	Возраст _____
Полнота _____	Полнота _____
Запас _____	Запас _____

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 спелое.

Комиссия считает возможным назначение выборочной санитарных рубки слабой интенсивности.

Подписи: 1.  уч. лесничий Кабардов Х.Х. 4. _____
 2.  пом. уч. лесничего Микитов Ш.Ш.; 5. _____
 3. _____

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь № _____

Субъект Российской Федерации Карачаево-Черкесская Республика

Лесничество (лесопарк) Кубанское Уч.лесничество Хабезское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 21 Выдел 1 Площадь 13 га.

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,7 га

Таксационная характеристика:

тип леса ГБК состав 5БКВ5ГК1 возраст 100 / -

бонитет 4 полнота 0,9 запас на га, м³ 150 возобновление Да

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал
Стволовые гнили

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: 09.10.2017

камеральные работы проводили с 01.11.2017 по 20.01.2018

дата составления документа - **20.01.2018**

Телефон (8652) 94-41-84

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода	БКВ											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			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1													
8													
12													
16	2	1									3		
20	1	1									2		
24	3	1									4		
28	4	2	2			1					9	11	
32	10	5	4			2		1		1	23	17	
36	11	2						2			15	13	
40	4										4		
44													
48													
52													
56													
60													
64													
68													
72													
76													
80													
84													
88													
92													
96													
100													
Итого	35	12	6	-	-	3	-	3	-	1	60	7	
% деревьев	58,3	20,0	10,0	-	-	5,0	-	5,0	-	1,7	100	11,7	
запас	31,58	8,78	4,74	-	-	2,37	-	3,15	-	0,87	51,49	6,39	
Итого, %	61,3	17,1	9,2	-	-	4,6	-	6,1	-	1,7	-	12,4	

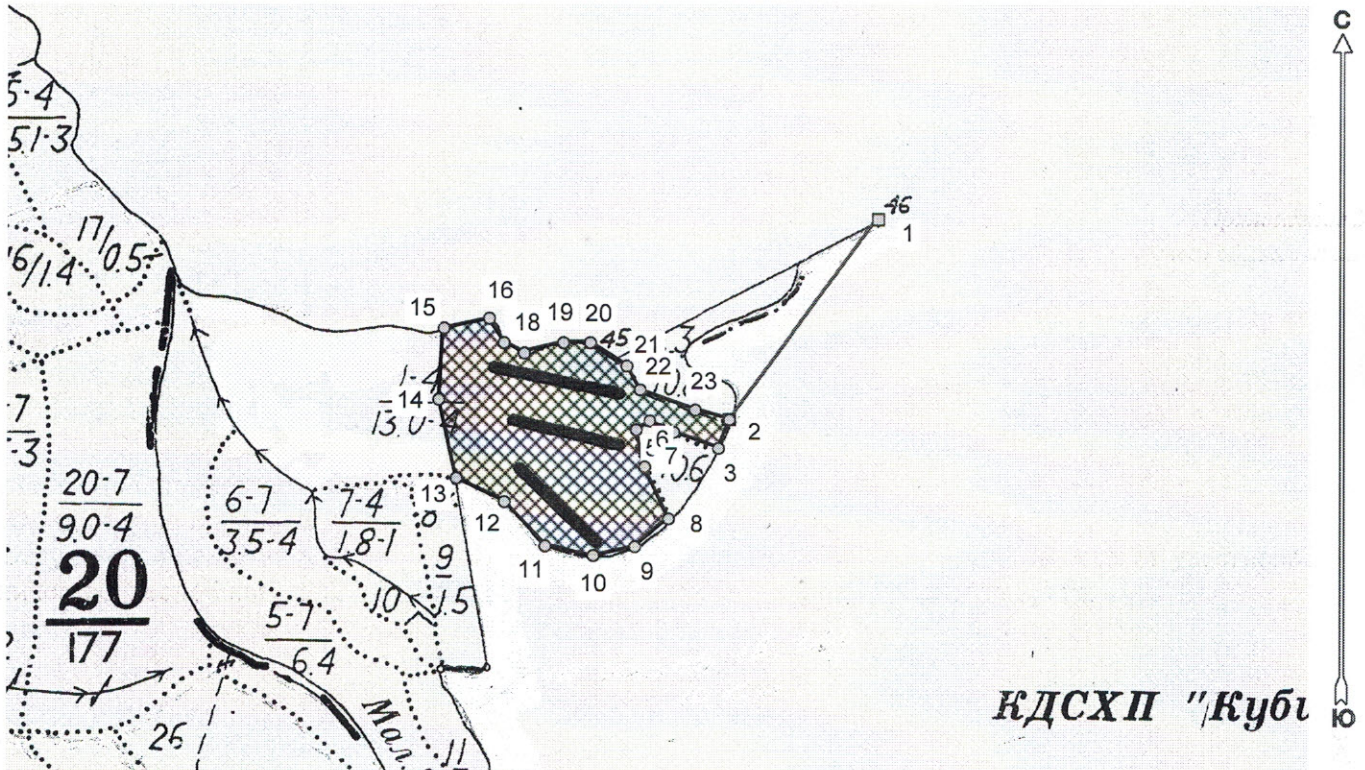
Порода	ГК											Всего деревьев	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт												
	Ступени толщины, см	I	II	III	IV	V - сухой		Ветровал		Бурелом		шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1													
8													
12													
16													
20	3										3		
24	8	4	2								14		
28	23	9	5			2		1		1	41	10	
32	12	4	2			1		2			21	14	
36	5	4									9		
40	2	1									3		
44	1										1		
48													
52													
56													
60													
64													
68													
72													
76													
80													
84													
88													
92													
96													
100													
Итого	54	22	9	-	-	3	-	3	-	1	92	7	
% деревьев	58,7	23,9	9,8	-	-	3,3	-	3,3	-	1,1	100	7,6	
запас	30,53	13,00	4,45	-	-	1,64	-	1,81	-	0,49	51,92	3,94	
Итого, %	58,8	25,0	8,6	-	-	3,2	-	3,5	-	0,9	-	7,6	



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: Хабезское участковое лесничество, лесной квартал № 21, таксационный выдел № 1, площадь лесосеки 7,0 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Пробные площадки (ленты)



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	110	20		0,22
	2	120	20		0,24
	3	120	20		0,24
Итого:					0,7

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

(должность, Ф.И.О., подпись)

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 7,0 га

Эксплуатационная площадь: 7,0 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	41° 55' 01"; 44° 06' 38";	ЮЗ 37,0°	330,0
2 - 3	41° 54' 52"; 44° 06' 30";	ЮЗ 20,5°	41,2
3 - 4	41° 54' 52"; 44° 06' 28";	СЗ 70,0°	63,0
4 - 5	41° 54' 49"; 44° 06' 29";	СЗ 64,5°	36,1
5 - 6	41° 54' 48"; 44° 06' 30";	ЮЗ 56,5°	21,7
6 - 7	41° 54' 47"; 44° 06' 29";	ЮВ 12,5°	50,9
7 - 8	41° 54' 47"; 44° 06' 28";	ЮВ 25,0°	76,6
8 - 9	41° 54' 49"; 44° 06' 25";	ЮЗ 51,0°	58,5
9 - 10	41° 54' 47"; 44° 06' 24";	ЮЗ 77,5°	56,3
10 - 11	41° 54' 44"; 44° 06' 24";	СЗ 78,5°	64,8
11 - 12	41° 54' 41"; 44° 06' 24";	СЗ 43,0°	80,7
12 - 13	41° 54' 39"; 44° 06' 26";	СЗ 63,5°	71,8
13 - 14	41° 54' 36"; 44° 06' 27";	СЗ 12,5°	107,0
14 - 15	41° 54' 35"; 44° 06' 30";	СВ 4,0°	94,4
15 - 16	41° 54' 35"; 44° 06' 33";	СВ 78,0°	61,5
16 - 17	41° 54' 38"; 44° 06' 34";	ЮВ 32,0°	37,3
17 - 18	41° 54' 39"; 44° 06' 33";	ЮВ 63,5°	30,7
18 - 19	41° 54' 40"; 44° 06' 32";	СВ 75,5°	54,2
19 - 20	41° 54' 42"; 44° 06' 33";	ЮВ 90,0°	35,2
20 - 21	41° 54' 44"; 44° 06' 33";	ЮВ 57,5°	57,1
21 - 22	41° 54' 46"; 44° 06' 32";	ЮВ 29,5°	36,4
22 - 23	41° 54' 47"; 44° 06' 31";	ЮВ 70,0°	78,5
23 - 2	41° 54' 50"; 44° 06' 30";	ЮВ 74,0°	47,3

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» 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:

Табельный номер
55

Берсенева Игоря Валентиновича

фамилия, имя, отчество

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

личная подпись

А. В. Вендин

расшифровка подписи

С приказом (распоряжением)
работник ознакомлен

личная подпись



Копия берн... А. В. Вендин