



## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

(нужное подчеркнуть) таксационному описанию по возрасту в связи с давностью лесоустройства.

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью

2,3

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	ГК	5	слабая		
	ДНС	1	слабая		
	ЛПМ	4	слабая		

Повреждено огнём:

2.3. Выборке подлежит 8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных

% (причины назначения)

сильно ослабленных

% (причины назначения)

усыхающих

% (причины назначения)

свежего сухостоя

% (причины назначения)

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	6,0	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	2,0	%;
аварийных	-	%;

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

0,81

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
Джегутинское		22	36	2,5	ВСП	2,3	ГК	27,9	2018
							ДНС	1,5	
							-	-	
							ЛПМ	2,8	
							-	-	
-	-								

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

2012

основная причина повреждения древесины

Погодные условия

Дата проведения обследований

09.10.2017

проведение камеральных работ с 01.11.2017 по дата 2017

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

ФИО

Берсенов И.В.

Подпись



Лесничество (лесхоз)														Кубанское															
Уч. лесничества														Дзержинское															
Уровень (лесной дачи)														Таксономические характеристики														Зеленые пробки (м³/га)	
История дачи	Год проведения лесосурveysа	Номер квартала	Местр выдела	Прочный выдела	Целевое назначение лесов	Категория земель лесов	Номер лесного участка	№ выдела	№ участка лесного участка	Состояние	Порода	Возраст лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	ТНТ леса	ТУМ	Плотность	Бонитет	Запас, м³/га	Количество шт	Общая площадь								
ТО	1997	22	36	25	Защитные	ЛЕСА РАСПОЛВ СТЕПНЫХ ОРАХ И ДР.				СГЗДСИЯЮШМ	Г	55	16	18	ГБК	С2	0,9	3	200										
Ф		22	36	25	Защитные	ЛЕСА РАСПОЛВ СТЕПНЫХ ОРАХ И ДР.		23		СГЗДСИЯЮШМ	Г	75	16	18	ГБК	С2	0,9	3	250	1	23								
ТО - таксономические описания																													
Ф - фактические характеристики лесного насаждения																													
Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования: инженер-лесопитомец, филиала ФГУ "Рослесозащита" ЦЗЛ СК																													
Ф.И.О.	Березина И.В.										Подпись																		

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**  
**Временная пробная площадь № \_\_\_\_\_**

Субъект Российской Федерации Карачаево-Черкесская Республика

Лесничество (лесопарк) Кубанское Уч.лесничество. Джегутинское

Квартал 22 Выдел 36 Площадь 2,5 га.

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 2,3 га

Таксационная характеристика:

тип леса ГБК состав 5ГЗДНС1ЯО1ЛПМ возраст 55

бонитет 3 полнота 0,9 запас на га, м<sup>3</sup> 200 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. Берсенев И.В.

Подпись 

дата проведения обследования 09.10.2017

дата проведения камеральных работ с 01.11.2017 по дата 2017г

Дата составления документа: **на 3 ранее даты утверждения документа**

Телефон (8652) 94-41-84

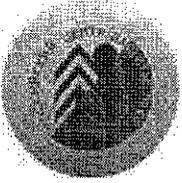
**Ведомость перече́та дере́вьев**

Порода	ГК		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	13	5									18	
16	97	59	16			2		20			194	11
20	80	62	33			13		32			220	20
24	55	21	10			4		20			110	22
28	54	25	10			1		6			96	7
32	23	10	5			1		3			42	10
36	15	5						1			21	5
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
<b>Итого</b>	<b>337</b>	<b>187</b>	<b>74</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>21</b>	<b>-</b>	<b>82</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>701</b>	<b>103</b>
<b>% деревьев</b>	<b>48,1</b>	<b>26,7</b>	<b>10,6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3,0</b>	<b>-</b>	<b>11,7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>100</b>	<b>14,7</b>
<b>запас</b>	<b>104,89</b>	<b>52,23</b>	<b>21,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5,64</b>	<b>-</b>	<b>22,31</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>206,07</b>	<b>27,95</b>
<b>Итого, %</b>	<b>50,9</b>	<b>25,4</b>	<b>10,2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2,7</b>	<b>-</b>	<b>10,8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>13,5</b>

Порода	ДНС		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	2	3									5	
16	45	21	14					1			81	1
20	81	45	16					1			143	1
24	24	23	13					2			62	3
28	13	15	11								39	
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
<b>Итого</b>	<b>165</b>	<b>107</b>	<b>54</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>330</b>	<b>4</b>
<b>% деревьев</b>	<b>50,9</b>	<b>32,4</b>	<b>16,4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1,2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>100</b>	<b>1,2</b>
<b>запас</b>	<b>55,05</b>	<b>40,20</b>	<b>21,71</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1,48</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>118,44</b>	<b>1,48</b>
<b>Итого, %</b>	<b>46,5</b>	<b>33,9</b>	<b>18,3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1,3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1,2</b>

Порода	ЯО										Всего деревьев	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт											
	Ступени толщины, см	I без признаков ослабления	II ослабленные	III сильно ослабленные	IV усыхающие	V - сухой		Ветровал		Бурелом		шт.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8												
12												
16	10	14	10								34	
20	29	18	13								60	
24	12	15	12								39	
28	1	1									2	
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
<b>Итого</b>	<b>52</b>	<b>48</b>	<b>35</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>135</b>	-
<b>% деревьев</b>	<b>38,5</b>	<b>35,6</b>	<b>25,9</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>100</b>	-
<b>запас</b>	<b>15,22</b>	<b>14,18</b>	<b>10,27</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>39,67</b>	-
<b>Итого, %</b>	<b>38,4</b>	<b>35,7</b>	<b>25,9</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

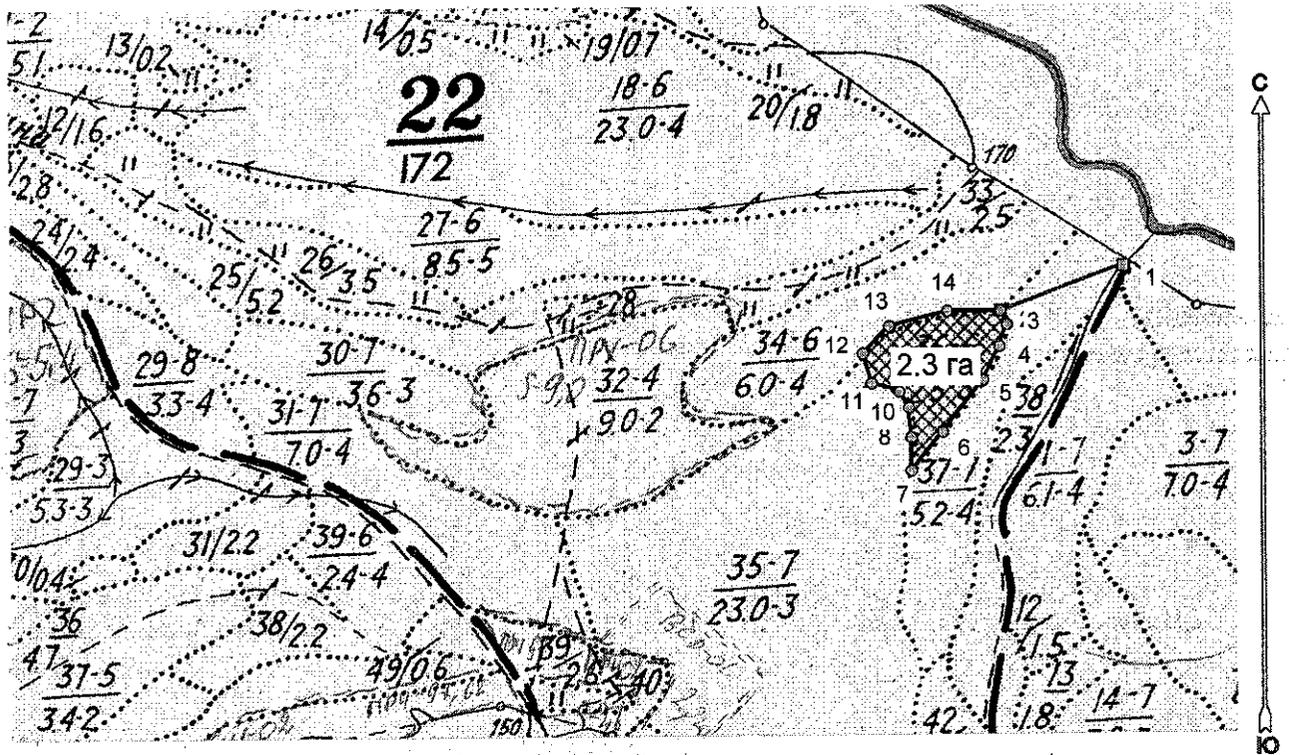
Порода	ЛПМ										Всего деревьев	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт											
	Ступени толщины, см	I без признаков ослабления	II ослабленные	III сильно ослабленные	IV усыхающие	V - сухой		Ветровал		Бурелом		шт.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8												
12	10	6	3			3		2			24	21
16	51	19	9			12		2			93	15
20	34	15	8			5		2			64	11
24	12	6	4								22	
28	11	6	3								20	
32	8	3	1								12	
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
<b>Итого</b>	<b>126</b>	<b>55</b>	<b>28</b>	-	-	<b>20</b>	-	<b>6</b>	-	-	<b>235</b>	<b>26</b>
<b>% деревьев</b>	<b>53,6</b>	<b>23,4</b>	<b>11,9</b>	-	-	<b>8,5</b>	-	<b>2,6</b>	-	-	<b>100</b>	<b>11,1</b>
<b>запас</b>	<b>22,56</b>	<b>10,02</b>	<b>5,06</b>	-	-	<b>2,20</b>	-	<b>0,64</b>	-	-	<b>40,48</b>	<b>2,84</b>
<b>Итого, %</b>	<b>55,7</b>	<b>24,8</b>	<b>12,5</b>	-	-	<b>5,4</b>	-	<b>1,6</b>	-	-	-	<b>7,0</b>



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: Дзегутинское  
участковое лесничество, лесной квартал № 22, таксационный выдел № 36, площадь лесосеки 2,3  
га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: лесопатолог, филиала ФБУ "Рослесозащита" ЦЗЛ СК, Берсенев 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.

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 2,3 га

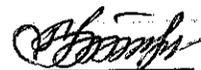
Эксплуатационная площадь: 2,3 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	42° 03' 10"; 44° 04' 14";	ЮЗ 70,5°	184,2
2 - 3	42° 03' 03"; 44° 04' 12";	ЮВ 24,5°	20,7
	42° 03' 03"; 44° 04' 12";		
3 - 4	42° 03' 03"; 44° 04' 11";	ЮЗ 18,5°	32,5
4 - 5	42° 03' 03"; 44° 04' 11";	ЮЗ 27,5°	52,1
5 - 6	42° 03' 02"; 44° 04' 09";	ЮЗ 38,0°	91,6
	42° 02' 59"; 44° 04' 07";		
6 - 7	42° 02' 57"; 44° 04' 05";	ЮЗ 40,0°	69,4
7 - 8	42° 02' 57"; 44° 04' 07";	СВ 0,0°	46,3
	42° 02' 57"; 44° 04' 07";		
8 - 9	42° 02' 57"; 44° 04' 08";	СЗ 5,0°	41,3
9 - 10	42° 02' 57"; 44° 04' 08";	СЗ 31,5°	26,2
	42° 02' 56"; 44° 04' 09";		
10 - 11	42° 02' 54"; 44° 04' 09";	СЗ 73,0°	41,3
11 - 12	42° 02' 54"; 44° 04' 09";	СЗ 16,5°	42,8
	42° 02' 54"; 44° 04' 10";		
12 - 13	42° 02' 56"; 44° 04' 12";	СВ 45,0°	53,4
13 - 14	42° 02' 56"; 44° 04' 12";	СВ 76,0°	85,0
	42° 02' 59"; 44° 04' 12";		
14 - 2		СВ 90,0°	75,6

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
36	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
				<b>Итого:</b>	

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

(должность, Ф.И.О., подпись)



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

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

Утверждаю:  
директор ФЛКУ «Кубанское лесничество»  
Машин Лайпанов Я.И.



Акт № \_\_\_\_\_  
несоответствия данных государственного лесного реестра  
натурному обследованию

г. Усть-Джегута  
(населенный пункт)

9.10.2017  
(дата)

Участковый лесничий Джегутинского участкового лесничества Аджиев Б.Х., мастер леса Гочияев Р.М., пом. участкового лесничего Эркенова Ф.Б.

(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших

(обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: отвод делянки выборочной санитарной рубки (ВСР)

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Джегутинского участкового лесничества,  
в кварталах № 22 выделах 36

Субъект Российской Федерации КЧР  
Муниципальный район Джегутинский

1. Подразделение лесов по целевому назначению защитные
2. Категория защитных лесов леса расположенные в степях, горах и др.
3. Общая площадь участка 2,3 га,

в том числе:

лесных земель 2,3 га

из них: покрытых лесной растительностью 2,3 га

не покрытых лесом \_\_\_\_\_ га

в том числе несомкнувшихся лесных культур \_\_\_\_\_ га

нелесных земель \_\_\_\_\_ га

из них: пашни \_\_\_\_\_ га

сенокосов \_\_\_\_\_ га

пастбищ \_\_\_\_\_ га

вод \_\_\_\_\_ га

прочих земель \_\_\_\_\_ га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста/возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м на га
Джегутинское	22	36	2,3	5ГЗДНС1ЯО 1ЛПМ	55	3	09	200
Итого:			2,3					200

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста/возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м на га
Джегутинское	22	36	2,3	5ГЗДНС1ЯО1Л ПМ	55	3	09	250
Итого:			2,3					250

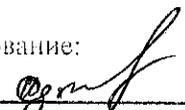
6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в (имеет или не имеет)

следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка \_\_\_\_\_

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения \_\_\_\_\_  
Провести на данном выделе выборочную санитарную рубку (ВСР)

Лица, проводившие обследование:

Аджиев Б.Х. 

(Ф.И.О., подпись)

Гочияев Р.М. 

(Ф.И.О., подпись)

Эркенова Ф.Б. 

(Ф.И.О., подпись)

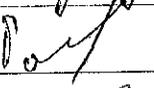
Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

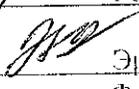


12-13	СВ 45	53.4
13-14	СВ 76	85
14-2	СВ 90	75.6

Подписи:

Лица, проводившие обследование уч.лесничий  Аджиев Б.Х.

Мастер леса  Гочияев Р.М.

Пом.уч.лесничего  Эркенова Ф.Б.  
(должность, подпись, Ф.И.О.)



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)

КР, г. Черкесск

место назначения (страна, город, организация)

РГЮ "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

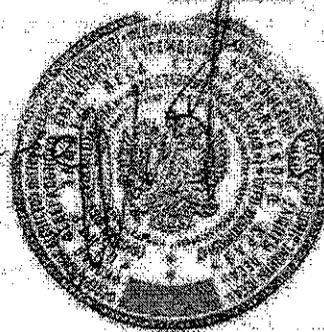
расшифровка подписи

С приказом (распоряжением)  
работник ознакомлен

*[Подписи]*

*[Подпись]* А. В. Вендин

*[Подпись]* 09.10.2017



*Копия передана* А. В. Вендин