

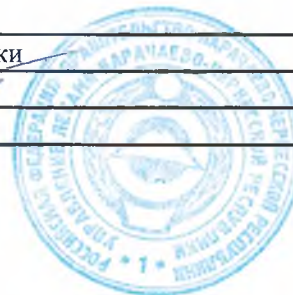
Утверждаю

Начальник Управления лесами

Карачаево-Черкесской Республики

Б.А. Батчаев

Дата: 06.07.2018



Акт

лесопатологического обследования № 8/2018

лесных насаждений Зеленчукское 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
Зеленчукское	-	13	10	10,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

(нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** 10,2
с утраченной устойчивостью -

причины повреждения:

Погодные условия, Межвидовая конкуренция, Ветровал,

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)
не выявлено			

2.3. Выборке подлежит 12,8 % деревьев,

в том числе :

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

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	4,8	%;
старого бурелома	7,5	%;
старого сухостоя	0,6	%;
аварийных	-	%;

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

0,62

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
Зеленчукское	-	13	10	10,2	ВСП	10,2	ОС	173,0	2018
							ББ	95,4	
							ОЛЧ	69,9	
							-	-	
							-	-	

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 2015

основная причина повреждения древесины Погодные условия

Дата проведения обследований 12.10.2017

проведение камеральных работ 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 

Участковое лесничество: ЗЕЛЕНЧУКСКОЕ

ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.

Квартал 13

№	Пло- щадь	Состав подрост, по: длесок покров, лоч- ва рашеф, особая ости выдела. Отмет- ка о порослевом прииск. Наимен. кат- ег. незалес. земель. Хар. лесных культур Кадастров. оценка	Я. Вы- со- та	Эле- мент- ла-	Воз- ра- ст	Вы- со- та	Ди- ам- етр	Кл- асс	Гр- упп- ни	Бо- те	Тип леса	Полн- ота	Запас леса, дес. МЗ	сирраст. лес	Кл- асс	Запас на участке, дес. МЗ	сирраст. лес	еди- нич- ных	захламлен- ных	Хозяйственные мероприятия			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2	15,1	5Г4БК1ББ+ОС	1	24	Г	100	23 32	10	4	3	ГБКВ СЗ	,8	30	453	227 3	15							ГРУП ПОСТЕП. 25%
		подрост: 6БК4Г (30) склон З -15	4,0	0	м, 2,0	тыс шт/га																	
3	3,5	8Г1БК1ББ+ГВ	1	24	Г	85	24 28	9	4	2	ГБК Д2	,7	27	95	76 3								
		склон З -15					26 36 25 32																
4	2,6	7БК3Г	1	24	БК	100	25 40	5	2	2	ГБКВ Д3	,6	29	75	52 2								
		подрост: 7БК3Г (30) склон С -35	4,0	0	м, 1,0	тыс шт/га	23 32																
		озу: Участки леса на крутых горных склонах																					
5	13,2	6Г2БК1ББ1ОС	1	22	Г	90	21 28	9	4	3	ГБКВ СЗ	,6	22	290	174 3								
		склон СВ-20					24 36 23 32 23 36																
6	3,1	6БК4Г+ОЛЧ	1	24	БК	100	25 40	5	2	2	ГБКВ Д3	,5	24	74	44 2								
		подрост: 10БК (30) подлесок: ЛЩ АЗЛ СР.ГУСТ склон -35	4,0	0	м, 1,0	тыс шт/га	23 28																
		озу: Участки леса на крутых горных склонах																					
7	6,2	7Г2БК1ББ	1	23	Г	90	22 28	9	4	3	ГБКВ СЗ	,8	32	198	138 3								ГРУП ПОСТЕП. 20%
		склон С -20					24 36 23 32																
8	2,1	5БВ5ОС	1	24	ББ	85	24 32	9	4	2	ГБКВ Д3	,7	21	44	22 3	2							
		подлесок: ЛЩ СР.ГУСТ склон В -15					24 36																
		повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ																					
9	4,9	6СС2ОЛЧ2Г	1	11	СС	28	11 16	2	1	1	ССВ СЗ	,7	11	54	32								
		склон В -15					12 16 12 16																
		культуры -89 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																					
10	10,2	5ОС3ББ2ОЛЧ	1	24	ОС	90	24 36	9	4	2	ГБКВ Д3	,7	26	265	132 4	10							
		подлесок: ЛЩ СР.ГУСТ склон В -15					24 36 24 32 22 28																
		повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ																					
11	2,6	10ОС+БВ+ОЛЧ	1	24	ОС	85	24 36	9	4	2	ГБКВ Д3	,8	30	78	78 4	3							
		склон СВ-10																					
		повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ																					
12	1,9	8ОС2ББ+ОЛЧ	1	23	ОС	75	23 36	8	4	2	ГБКВ Д3	,8	28	53	42 4	2							
		склон В -15					23 32																

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ПРАВОВОГО
И КАДРОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ - ЮРИСТ
В.С. Кочкарова



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Карачаево-Черкесская Республика
Лесничество (лесопарк) Зеленчукское Уч.лесничество Зеленчукское
Урочище(лесная дача) -
Квартал 13 Выдел 10 Площадь 10,2 га.
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 1,02 га

Таксационная характеристика:

тип леса ГБКВ состав 50СЗББ2ОЛЧ возраст 90
бонитет 2 полнота 0,7 запас на га, м³ 260 возобновление да

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Погодные условия
Межвидовая конкуренция
Ветровал

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. Берсеңев И.В.

Подпись 

дата проведения обследования 12.10.2017

проведение камеральных работ с 01.11.2017 по 20.01.2018

Дата составления документа: 20.01.2018

Телефон 89187707354

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода	ОС											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.	в т.ч. подлежит рубке, %
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1													
8													
12													
16													
20													
24	3											3	
28	7											7	
32	9	3	2					1		2		17	18
36	53	9	7					3		5		77	10
40	5	1	1					1		1		9	22
44	1									1		2	50
48													
52													
56													
60													
64													
68													
72													
76													
80													
84													
88													
92													
96													
100													
Итого	78	13	10	-	-	-	-	5	-	9		115	14
% деревьев	67,8	11,3	8,7	-	-	-	-	4,3	-	7,8		100	12,2
запас	87,64	15,11	11,78	-	-	-	-	6,05	-	11,25		131,83	17,30
Итого, %	66,5	11,5	8,9	-	-	-	-	4,6	-	8,5		-	13,1

Порода	ББ											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.	в т.ч. подлежит рубке, %
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1													
8													
12													
16													
20	3											3	
24	5									1		6	17
28	7	2	3							2		14	14
32	32	9	7					3		3		54	11
36	7	1	1					1		1		11	18
40	3											3	
44													
48													
52													
56													
60													
64													
68													
72													
76													
80													
84													
88													
92													
96													
100													
Итого	57	12	11	-	-	-	-	4	-	7		91	11
% деревьев	62,6	13,2	12,1	-	-	-	-	4,4	-	7,7		100	12,1
запас	49,38	10,60	9,46	-	-	-	-	3,88	-	5,66		78,98	9,54
Итого, %	62,5	13,4	12,0	-	-	-	-	4,9	-	7,2		-	12,1

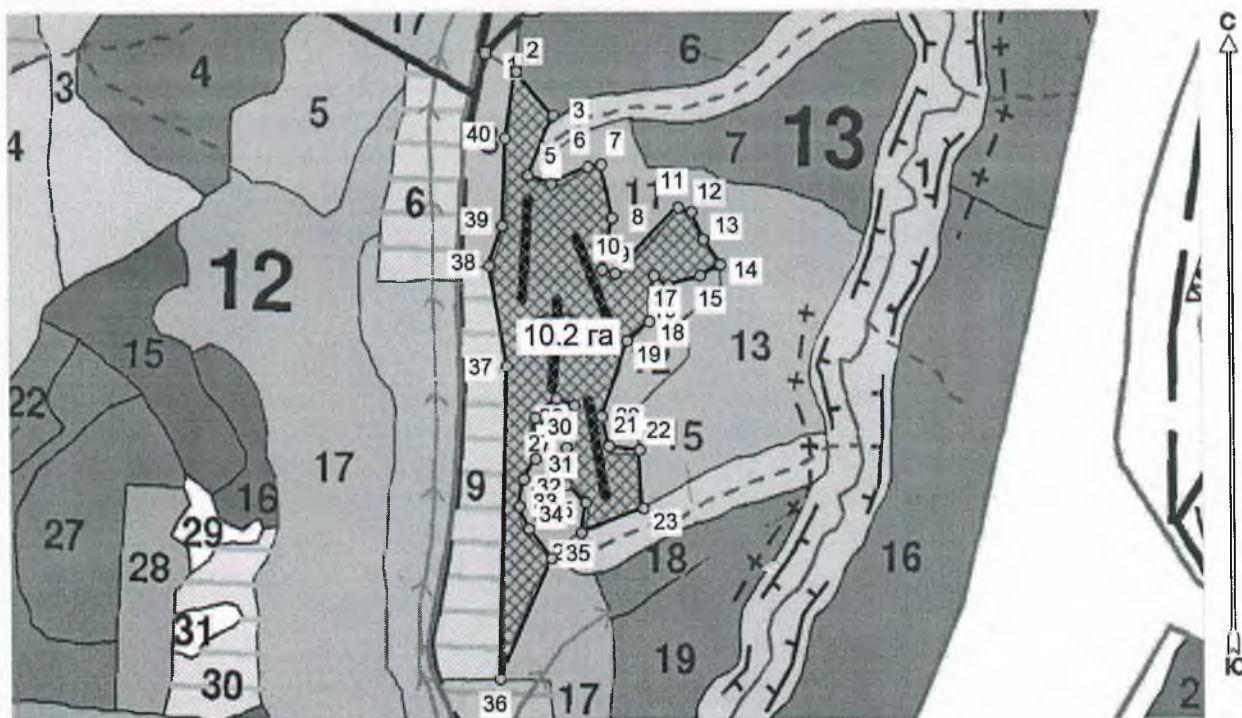
Порода	ОЛЧ										Всего деревьев	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт											
	Ступени толщины, см	I без признаков ослабления	II ослабленные	III сильно ослабленные	IV усыхающие	V - сухостой		Ветровал		Бурелом		шт.
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1												
8												
12												
16												
20	7										7	
24	11	1	1								13	
28	36	5	3			1		3		3	51	14
32	3	2	1			1		1		1	9	33
36	3	1	1								5	
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	60	9	6	-	-	2	-	4	-	4	85	10
% деревьев	70,6	10,6	7,1	-	-	2,4	-	4,7	-	4,7	100	11,8
запас	35,34	6,43	4,31	-	-	1,49	-	2,75	-	2,75	53,07	6,99
Итого, %	66,6	12,1	8,1	-	-	2,8	-	5,2	-	5,2	-	13,2



Абрис лесного участка с обозначенными границами

Месторасположение лесосеки: Карачаево-Черкесская Республика
Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Зеленчукское лесничество
Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство: Зеленчукское
участковое лесничество, лесной квартал № 13, таксационный выдел № 10, площадь лесосеки 10,2 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Пробные площадки (ленты)

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10	1	180	20		0,36
	2	180	20		0,36
	3	150	10		0,15
	4	150	10		0,15
				Итого:	1,02

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)

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 10,2 га

Эксплуатационная площадь: 10,2 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	41° 29' 01" 43° 48' 32"	ЮВ 58,5°	52,7
2 - 3	41° 29' 03" 43° 48' 31"	ЮВ 40,0°	83,2
3 - 4	41° 29' 05" 43° 48' 29"	ЮЗ 23,5°	94,0
4 - 5	41° 29' 04" 43° 48' 27"	ЮВ 70,5°	36,6
5 - 6	41° 29' 05" 43° 48' 26"	СВ 65,5°	58,7
6 - 7	41° 29' 08" 43° 48' 27"	СВ 79,5°	19,3
7 - 8	41° 29' 08" 43° 48' 27"	ЮВ 11,5°	79,0
8 - 9	41° 29' 09" 43° 48' 25"	ЮЗ 12,0°	75,6
9 - 10	41° 29' 08" 43° 48' 22"	ЮВ 74,5°	19,7
10 - 11	41° 29' 09" 43° 48' 22"	СВ 44,5°	132,8
11 - 12	41° 29' 13" 43° 48' 25"	ЮВ 70,0°	20,2
12 - 13	41° 29' 14" 43° 48' 23"	ЮВ 23,5°	43,2
13 - 14	41° 29' 15" 43° 48' 24"	ЮВ 33,5°	43,5
14 - 15	41° 29' 16" 43° 48' 22"	ЮЗ 62,0°	33,2
15 - 16	41° 29' 15" 43° 48' 22"	ЮЗ 73,5°	48,6
16 - 17	41° 29' 13" 43° 48' 21"	СЗ 56,5°	24,9
17 - 18	41° 29' 12" 43° 48' 22"	ЮЗ 6,0°	65,7
18 - 19	41° 29' 11" 43° 48' 20"	ЮЗ 50,0°	42,8
19 - 20	41° 29' 10" 43° 48' 19"	ЮЗ 19,0°	114,9
20 - 21	41° 29' 08" 43° 48' 15"	ЮВ 13,5°	44,2
21 - 22	41° 29' 09" 43° 48' 14"	ЮВ 83,5°	45,2
22 - 23	41° 29' 11" 43° 48' 14"	ЮВ 3,5°	84,5
23 - 24	41° 29' 11" 43° 48' 11"	ЮЗ 69,5°	97,8
24 - 25	41° 29' 07" 43° 48' 10"	СВ 9,0°	43,6
25 - 26	41° 29' 07" 43° 48' 11"	СЗ 47,0°	37,8
26 - 27	41° 29' 06" 43° 48' 12"	СВ 0,0°	53,3
27 - 28	41° 29' 06" 43° 48' 14"	СВ 11,5°	61,4
28 - 29	41° 29' 07" 43° 48' 16"	СЗ 68,0°	27,9
29 - 30	41° 29' 05" 43° 48' 16"	ЮЗ 48,5°	41,5
30 - 31	41° 29' 04" 43° 48' 15"	ЮЗ 0,0°	58,5
31 - 32	41° 29' 04" 43° 48' 13"	ЮЗ 30,5°	34,0
32 - 33	41° 29' 03" 43° 48' 12"	ЮЗ 10,0°	40,2
33 - 34	41° 29' 03" 43° 48' 11"	ЮВ 23,0°	35,5
34 - 35	41° 29' 03" 43° 48' 10"	ЮВ 38,5°	52,7
35 - 36	41° 29' 05" 43° 48' 09"	ЮЗ 23,5°	189,7
36 - 37	41° 29' 02" 43° 48' 03"	СВ 1,5°	449,3
37 - 38	41° 29' 02" 43° 48' 18"	СЗ 9,5°	146,5
38 - 39	41° 29' 01" 43° 48' 22"	СВ 18,5°	59,9
39 - 40	41° 29' 02" 43° 48' 24"	СВ 2,5°	125,7
40 - 2	41° 29' 02" 43° 48' 28"	СВ 10,0°	97,9

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.

Номер документа

263-к

ПРИКАЗ
(распоряжение)
о направлении работника в командировку

Направить в командировку:

Берсенева Игоря Валентиновича

фамилия, имя, отчество

Отдел защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга

структурное подразделение

Инженер-лесопатолог 1 категории

должность (специальность, профессия)

МР, ст. Сторожевая, ст. Зеленчукская

место назначения (страна, город, организация)

РГКУ "Урупское лесничество", РГКУ "Зеленчукское лесничество"

сроком на 4 календарных дней

с 10 октября 2017 г.

по 13 октября 2017 г.

с целью Лесопатологическое обследование

Командировка за счет средств

Из средств приносящей доход деятельности

указать источник финансирования

Основание
(документ, номер, дата):

Договор № 2 от 07.04.2017 года с КФР ГАУ "Урупский

служебное задание, другое основание (указать)

Руководитель организации

Директор

должность

личная подпись

А. В.

расшифр

С приказом (распоряжением)
работник ознакомлен

личная подпись

Копия Берсенева А.В. Берсенева



Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "ЦЗЛ Ставропольского
края"

наименование организации

Форма по ОКУД
по ОКПО

Код
0301022
54708698

Номер документа	Дата составления
229-к	07.09.2017

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)

ЧР, ст.Зеленчукская

место назначения (страна, город, организация)

РГКУ "Зеленчукское лесничество"

сроком на 5 календарных дней

с 11 сентября 2017 г. по 15 сентября 2017 г.

с целью Лесопатологическое обследование

Командировка за счет средств Из средств приносящей доход деятельности.

указать источник финансирования

Основание
(документ, номер, дата):

Договор № 40 от 23.05.2017 года, КЧР ГАУ "Урупский лесхоз"

служебное задание, другое основание (указать)

Руководитель организации

И.о. директора

должность

личная подпись

В.С. Котенко

расшифровка подписи

С приказом (распоряжением)
работник ознакомлен

Игорь Берсенева "07" сентября 2017 г.
личная подпись

Копия Берсенева И.В. Берсенева

