

Утверждаю

И.А. Чирков
карачаево-Черкесская Республика
Беглаев Б.С.

Дата: 01.07.2018



Акт

лесопатологического обследования № 19/2018

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
Архызское	-	18	34	3,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,22 га.

ЛВП № 1 Кадастровый номер земельного участка № 09:06:0021401:1540

2. Инструментальное обследование лесного участка ЛПВ №1 - 0,22 га.

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

(нужное подчеркнуть) таксационному описанию по составу, полноте, запасу, возрасту и диаметру.

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью	0,22
с утраченной устойчивостью	-

причины повреждения: **Погодные условия, Снеговал, снеголом**

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 15,4 деревьев,

в том числе:

ослабленных	-	% (причины назначения)	-
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-
усыхающих	-	% (причины назначения)	-
свежего сухостоя	-	% (причины назначения)	0

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	5,3	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	-	%;
аварийных	10,1	%;

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

0,5
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
Архызское	-	18	34	3,4	УНД	ЛПВ №1 - 0,22	ПКР	2,8	2018
							СКР	2,3	
					Рубка аварийных деревьев		СКР	9,5	

Ведомость перчета 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:

своевременная очистка от порубочных остатков

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____

основная причина повреждения древесины _____ Погодные условия _____

Дата проведения обследований _____ 19.12.2017 _____

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

ФИО _____ Луковской А.И. _____ Подпись 

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев.

3.1. Координаты расположения аварийного дерева:

1	N 43,55211° E 41,26678°	9	N 43,55203° E 41,26675°	17	N 43,55218° E 41,26698°
2	N 43,55213° E 41,26674°	10	N 43,55202° E 41,26667°	18	N 43,55220° E 41,26701°
3	N 43,55208° E 41,26670°	11	N 43,55204° E 41,26667°	19	N 43,55222° E 41,26703°
4	N 43,55208° E 41,26674°	12	N 43,55199° E 41,26670°	20	N 43,55222° E 41,26704°
5	N 43,55206° E 41,26669°	13	N 43,55201° E 41,26670°	21	N 43,55222° E 41,26706°
6	N 43,55196° E 41,26670°	14	N 43,55205° E 41,26672°	22	N 43,55221° E 41,26707°
7	N 43,55198° E 41,26672°	15	N 43,55206° E 41,26675°	23	N 43,55223° E 41,26708°
8	N 43,55201° E 41,26673°	16	N 43,55207° E 41,26679°		

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:

Опасный наклон

3.3. Порода - Сосна крючковатая,

диаметр, см - 48, 40, 22, 28, 16, 16, 16, 20, 20, 18, 18, 28, 22, 20, 24, 26, 16, 18, 16, 16, 30, 22, 22,

высота, м - 27, 27, 20, 24, 15, 15, 15, 15, 15, 15, 16, 15, 15, 15, 13, 16, 15, 15, 16, 16, 16,

возраст, лет - 210, 180, 80, 110, 60, 50, 50, 50, 50, 50, 50, 50, 50, 50, 50, 50, 50, 50, 80, 50, 50

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия:

Вид мероприятия	Запас деревьев, куб. м	Порода	Сроки проведения
Рубка аварийных деревьев	9,5	Сосна крючковатая	2017-2018 гг.

Аварийные деревья расположены на лесном участке (ЛПВ № 1), предоставленном по Договору аренды лесного участка от 09.01.2017 № 10/2017 Шинкоревой Наталье Вадимовне для осуществления рекреационной деятельности в части выделов 30, 34 квартала 18 Архызского участкового лесничества Зеленчукского лесничества на общей площади 1,02 га. Кадастровый номер участка 09:06:0021401:1540. Номер учетной записи в государственном реестре 80-2015-09

Требуется своевременный вывоз древесины, очистка от порубочных остатков.

Дата проведения обследований 19.12.2017

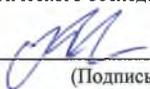
Камеральные работы проводились с 20.12.2017 по 23.01.2018

Дата составления акта 23.01.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Луковской А.И.

(Ф.И.О.)


(Подпись)

НВ: ПЛО-	СОСТАВ	Я: ВЯ: Э	Л: В	В: В	А: К	Г: Б	ТИП	Т	П	ЗАП. СЫР	РАСТ: К	ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ	ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ
ОБ: ШАДБ	ПОДРОСТ	Р: ЫР: Л	Е: О	Ы: И	Л: Р: О					О: ЛЕСА	ДЕС. КБМ: Л: В	ДЕС. КБМ.	
МА:	ПОДЛЕСОК	У: СУ: Е	С: З	С: А		Н	ЛЕСА	У	Л				
ЕЕ: В	ПОКРОВ, ПОЧВА	С: ОС: М	А: Р	О: М	В: В: И					Н: НА: ОБЩ.: В	Т.: Т: СУ	РЕ: ЕД.: ЗАХЛАМЛ:	
РЛ:	РЕЛЬЕФ	ТА: Е	А: Т	Е: О	О: Т			М	О	НА: Ч	ПО: О: ХО	ДИН:	РАСПОРЯЖЕНИЯ
А: ГА	ОСОБЕННОСТИ ВЫДЕЛА	А: Н	С: А	Т: З	З: Е					ТА: ГА: ВЫ-	СОСТ: В: СТО:	АДР: ОБЩ: ЛИК:	
		Т: Т	Р: Р	Р: Т						А: ДЕЛ: ПОР.: Я:		ВИДА:	

32	1.0	4ПКРЗПКР1БКВ2ПКР+БКВ	1	28	ПКР	180	27	40	5	4	2	БКП	А3	5	41	41	17	1	
																	12	1	
																	4	2	
																		8	1

ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСЮ: 4
 ПОДРОСТ: 9ПКР 1БКВ 25 ЛЕТ, ВЫСОТА 2.5 М, 0.5 Т.ШТ/ГА
 НАСАЖЕНИЕ НОРМАЛЬНОЕ
 ПРОИЗВОД. ПАСТЬБА СКОТА

СКЛОН: ЮГО-ВОСТОЧНЫЙ, 10 ГРАДУСОВ
 ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ВЕРТИК. СОМКНУТ, КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ЦЕННОСТИ 1, САН.-ГИГИЕНИЧ. ОЦЕНКА 2, СТЕПЕНЬ УСТОЯЧИВОСТИ 1

33	0.8	9СКР10С+ОС	1	11	СКР	28	10	14	2	1	2	СС	С2	7	11	9	8	1

ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСЮ: 1
 СОЗДАНЫ ПО ПРОГДАЛИНЕ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ
 ОБРАБОТКА ПОЧВЫ МЕХ. ПЛОЩ. СОЗДАНЫ РУЧНОЙ ПОСАДКОЙ

СКЛОН: ЮЖНЫЙ, 5 ГРАДУСОВ
 ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ГОРИЗ. СОМКНУТ, КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ЦЕННОСТИ 1, САН.-ГИГИЕНИЧ. ОЦЕНКА 2, СТЕПЕНЬ УСТОЯЧИВОСТИ 1

34	3.4	10СКР+ББ+ОС+ИВА ЕА, ПКР(180) 5 КБМ/ГА	1	20	СКР	27	20	16	2	1	2	СС	С2	8	25	85	85	2

ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСЮ: 5
 СОЗДАНЫ ПО ПРОГДАЛИНЕ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ
 ОБРАБОТКА ПОЧВЫ МЕХ. ПЛОЩ. СОЗДАНЫ РУЧНОЙ ПОСАДКОЙ

СКЛОН: ЮЖНЫЙ, 5 ГРАДУСОВ
 ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ГОРИЗ. СОМКНУТ, КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ЦЕННОСТИ 1, САН.-ГИГИЕНИЧ. ОЦЕНКА 2, СТЕПЕНЬ УСТОЯЧИВОСТИ 1

35	0.3	СЕНОКОС ЕА, СКР(150) 10 КБМ/ГА. СУХОДОЛЬНЫЙ, ЧИСТЫЙ																	1	УЛУЧШ. СЕНОК. РТК2

УРОЖАЙНОСТЬ 1.0 ТОНН/ГА
 КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ЦЕННОСТИ 1, САН.-ГИГИЕНИЧ. ОЦЕНКА 0, СТЕПЕНЬ УСТОЯЧИВОСТИ 0

36	0.8	100ЛС+ББ+ОЛС	1	14	ОЛС	55	14	22	6	3	4	ОЛС	С4	7	11	9	9	3	

ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСЮ: 5
 30% ОЛС ПОВРЕЖДЕНО НЕКРОЗОМ ВЕРШИН
 СКЛОН: ЮЖНЫЙ, 5 ГРАДУСОВ
 ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ГОРИЗ. СОМКНУТ, КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ЦЕННОСТИ 3, САН.-ГИГИЕНИЧ. ОЦЕНКА 2, СТЕПЕНЬ УСТОЯЧИВОСТИ 2

37	0.4	СЕНОКОС ЗАБОЛОЧЕННЫЙ, ЧИСТЫЙ																		1	УЛУЧШ. СЕНОК. РТК2

УРОЖАЙНОСТЬ 1.0 ТОНН/ГА
 КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ЦЕННОСТИ 1, САН.-ГИГИЕНИЧ. ОЦЕНКА 0, СТЕПЕНЬ УСТОЯЧИВОСТИ 0

ОТДЕЛ ПРАВОВОГО
 ОБЕСПЕЧЕНИЯ - ЮРИСТ
 Д.С. Кочкарова

КОПИЯ ВЕРНА

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Лесничество (лесопарк)

Зеленчукское

Уч.лесничество

Архызское

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, м3/га	Количество, шт	Общая площадь
ТО	1997	18	34	3,4	Защитные	ЛЕСА ЛЕСОПАРКОВЫХ ЗОН			10СКР+ББ+ОС+ИВД	СКР	27	20	16	СС	-	0,8	2	250		
Ф	-	18	34	3,4	Защитные	ЛЕСА ЛЕСОПАРКОВЫХ ЗОН	1	0,22	7ПКРЗСКР	ПКР СКР	170 70	22 20	48 20	СС	-	0,9	2	302 129	1	0,22

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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

ФИО Луковской А.И. Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь № _____

Субъект Российской Федерации Карачаево-Черкесская Республика

Лесничество (лесопарк) Зеленчукское Уч.лесничество Архызское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 18 Выдел 34 Площадь 3,4 га.

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,22 га

Таксационная характеристика:

тип леса СС состав 7ПКРЗСКР возраст 170 / 70 / - / - / - / - / -

бонитет 2 полнота 0,9 запас на га, м³ 431 возобновление Да

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Погодные условия
Снеговал, снеголом

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: **Уборка неликвидной древесины**

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

Ф. И. О. Луковской А.И.

Подпись 

Дата составления документа: 19.12.2017

Телефон (8652) 94-84-41

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода	ПКР										Всего деревьев	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт											
	Ступени толщины, см	I	II	III	IV	V - сухой		Ветровал		Бурелом		шт.
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
8												
12												
16												
20												
24												
28	1										1	
32		1						3			4	75
36	1										1	
40	2										2	
44												
48	2	1									3	
52	3										3	
56	2										2	
60	3										3	
64	1										1	
68	2										2	
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	17	2	-	-	-	-	-	3	-	-	22	3
% деревьев	77,3	9,1	-	-	-	-	-	13,6	-	-	100	13,6
запас	60,06	3,56	-	-	-	-	-	2,76	-	-	66,38	2,76
Итого, %	90,5	5,4	-	-	-	-	-	4,2	-	-	-	4,2

Порода	СКР										Всего деревьев	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт											
	Ступени толщины, см	I	II	III	IV	V - сухой		Ветровал		Бурелом	Аварий- ные деревья	шт.
без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий	старый	свежий	старый				
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8												
12												
16	3	1						4		8	16	75
20	4	1						6		6	17	71
24	4	1								4	9	44
28	5									3	8	38
32	2										2	
36	4										4	
40										1	1	100
44												
48	2									1	3	33
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	24	3	-	-	-	-	-	10	-	23	60	33
% деревьев	40,0	5,0	-	-	-	-	-	16,7	-	38,3	100	55,0
запас	15,73	0,84	-	-	-	-	-	2,27	-	9,57	28,40	11,83
Итого, %	55,4	3,0	-	-	-	-	-	8,0	-	33,7	-	41,7



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: Архызское участковое лесничество, лесной квартал № 18, таксационный выдел № 34, площадь лесосеки 0,22 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель:

Информационное Л. Л. Мухоморов

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 0,22 га

Эксплуатационная площадь: 0,22 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	41° 16' 16"; 43° 33' 17";	ЮЗ 51,0°	489,4
2 - 3	41° 15' 59"; 43° 33' 08";		
3 - 4	41° 15' 57"; 43° 33' 06";	СЗ 82,5°	50,3
4 - 5	41° 15' 55"; 43° 33' 06";	СВ 45,0°	60,6
5 - 2	41° 15' 57"; 43° 33' 08";	ЮВ 76,0°	43,3

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
34					
				Итого:	

Исполнитель:

Инженер геодатиса З.С. Дробовой ИИ

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

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

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