

Утверждаю

Министр природных ресурсов

и охраны окружающей среды

Ставропольского края

Дата:

13.04.2018

А.И. Хлопянов

Акт

лесопатологического обследования № 4

лесных насаждений

Бештаугорское

лесничество(лесопарк)

Ставропольский край (субъект Российской Федерации)

1. Визуальный

2. Инструментальный

х

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Минераловодское	-	11 (Александровское)	20	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 га

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: изменение деления лесов по категории защитности в соответствии с регламентом лесничества, давность материалов лесоустройства

2.2. Состояние насаждений:	с нарушенной устойчивостью	1,0
	с утраченной устойчивостью	-

причины повреждения: Смыв, наводнение под воздействием почвенно-климатических факторов; переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

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 отём 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)		

2.3. Выборке подлежит 17,6 деревьев, % в том числе :

ослабленных	-	% (причины назначения)	-
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-
усыхающих	-	% (причины назначения)	-
свежего сухостоя	1,0	%;	

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	5,4	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	5,3	%;
аварийных	5,9	%

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

0,6
<u>не лимитируется</u>

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
Минераловодское	,	11 (Александровское)	20	1,0	УНД и РАД	1,0	Яо	24,1	2018
							Тб	6,1	
							КЛп	2,5	
							Итого	32,7	

Заключение: насаждение с нарушенной устойчивостью - ослабленное, средневзвешанная категория состояния насаждения 2,1, полнота 0,7, состав Яо1Тб+КЛп, назначается УНД и РАД, выбираемый запас 32,7 м³

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 2010

основная причина повреждения древесины смыв, наводнение под действием почвенно-климатических факторов

Дата проведения обследований 04.10.2017

Дата составления 02.04.2018

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

ФИО Т.Г. Алейникова Подпись 

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев.*

3.1. Координаты расположения аварийного дерева:

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:

3.3. Порода; диаметр, см; высота, м; возраст, лет

*Примечание: информация к п.п. 3.1, 3.2 и 3.3 по выявленным 78 аварийным деревьям заполнена в Приложении 4

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас деревьев, куб. м	Порода	Сроки проведения
Рубка аварийных деревьев	6,1	Яо	2018
Рубка аварийных деревьев	2,5	КЛп	2018
Рубка аварийных деревьев	2,4	Тб	2018
Итого	11,0		

Рубке подлежат аварийные деревья в количестве 78 шт., расположенные на лесном участке вдоль береговой линии, угрожающие падением в русло реки с последующим образованием заторов.

Дата проведения обследований

04.10.2017

Дата составления

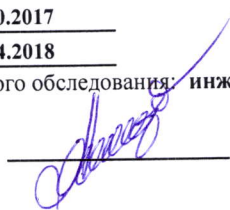
02.04.2018

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

Т.Г. Алейникова

(Ф.И.О.)

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Лесничество (лесопарк) **Бештаугорское**
 Участковое лесничество **Минераловодское**
 Урочище (дача)

Источники данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесовое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено площадей	
									состав	попoлнa	возрaст, лет	срeдняя выcoтa, м	срeдний диаметр, см	тип леса	ТУМ	попoлнoтa	бoлнeтeт	зaпaс, км/тa	кoличecтвo, шт.	oбщaя плoщaдь, гa
ТО	1997	II (Александринское)	20	1,0	защитные	Лесопарковая часть зеленой зоны	1,0		10Яо едТб	Яо	49	17	18	СВДЧ	Д2	0,7	2	130		
										Итого										
Ф	-	II (Александринское)	20	1,0	защитные	Леса, расположенные в водоохраных зонах	1,0		9Яо IТб+КЛп	Тб	70	23	36	СВДЧ	Д2	0,7	2	22	сложной пересчет	1,0
										Итого										
										Итого	70	22	24					158		
										Итого	Яо									

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

инженер

филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ СК"

Т.Г. Алейникова

ФИО

Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ставропольский край

Лесничество (лесопарк) Бештаугорское Участковое лесничество Минераловодское

Квартал 11 (Александрийское) Выдел 20 Площадь 1,0 га

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 1,0 га

Таксационная характеристика:

тип леса СВДЧ состав 9Яо1Т6+КЛп возраст 70

бонитет 2 полнота 0,7 запас, куб. м /га 180 возобновление да

Время и причина ослабление лесного насаждения:

смыв, наводнение под воздействием почвенно-климатических факторов (код 837), переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов (код 812)

По причинам определены следующие признаки:

ажурность кроны (код 160), водяные побеги (код 153), усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны (код 133), усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111)

Состояние лесного насаждения: **с нарушенной устойчивостью (ослабленное)**

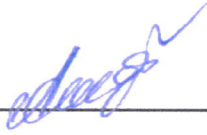
СКС насаждения **2,1**

Намечаемые мероприятия: **уборка неликвидной древесины и рубка аварийных деревьев**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

**инженер
филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ СК"**

Ф. И. О. **Т.Г. Алейникова**

Подпись 

Дата составления документа:

02.04.2018

Телефон:

(8652) 94-41-84

Ведомость перечета деревьев

Порода		Яо		Количество деревьев по категориям состояния, шт																			Всего деревьев по ступеням толшины	
Ступени толшины, см																								
				I	II	III	IV		V		VI		Ветровал			Бурелом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подле жит рубке,	
							НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О		рубке,
1				2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
8				0	0	0	0		0				0			4				16			20	
12				0	3	3	1		3				2			6				12			30	
16				7	5	5	0		2				7			6				4			36	
20				13	8	2	1		3				8			9				12			56	
24				25	17	3	0		0				8			4				2			59	
28				21	19	4	3		1				5			2				1			56	
32				16	15	8	0		0				1			0				0			40	
36				12	8	4	2		0				0			0				0			26	
40				8	7	0	0		0				0			0				0			15	
44				1	2	0	0		0				0			0				0			3	
48				0	0	0	0		0				0			0				0			0	
52				0	0	0	0		0				0			0				0			0	
56				0	0	0	0		0				0			0				0			0	
60				0	0	0	0		0				0			0				0			0	
64				1	0	0	0		0				0			0				0			1	
Итого деревьев,шт.				104	84	29	7		9				31			31				47			342	118
Итого деревьев,%				30	25	8	2		3				9			9				14			100	35
Итого запас, куб. м				62,4	52,2	15,1	4,0		1,8				9,9			6,3				6,1			157,9	24,1
Итого, % от запаса				39	33	10	3		1				6			4				4			100	15

СКС Яо 2,1

Ведомость пересчета деревьев

Порода		Т6		Количество деревьев по категориям состояния, шт																				Всего деревьев по ступеням толщены	
Ступени толщены, см																									
		I	II	III	IV		V		VI		Ветровал			Бурелом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подле жит рубке,				
					НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О					
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			
8		0	0	0										0				0			0				
12		0	0	0										0				0			0				
16		0	0	0										0				0			0				
20		0	0	0										0				2			2				
24		2	0	0										0				1			3				
28		2	0	0										0				1			3				
32		1	1	0										0				0			2				
36		3	2	1										0				0			6				
40		1	1	2										0				1			5				
44		0	1	1										1				0			3				
48		0	0	0										0				0			0				
52		0	0	0										1				0			1				
56		0	0	0										0				0			0				
60		0	0	0										0				0			0				
64		0	0	0										0				0			0				
Итого деревьев,шт.		9	5	4										2				5			25	7			
Итого деревьев,%		36	20	16										8				20			100	28			
Итого запас, куб. м		6,3	5,2	4,8										3,7				2,4			22,4	6,1			
Итого, % от запаса		28	23	22										16				11			100	27			
		СКС		Т6																		2,5			

Ведомость перечета деревьев

Порода		КЛп		Количество деревьев по категориям состояния, шт																				Всего деревьев по категориям		
Ступени толщины, см		I	II	III	IV		V		VI			Ветровал			Бурелом			Аварийные деревья				шт.	в т.ч. подлежит рубке, %			
					НЗ	3	НЗ	7	8	3	НЗ	9	10	11	НЗ	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1		2	3	4	5	6																14			19	
8		5	0																			3			16	
12		8	5																			7			16	
16		7	2																			0			1	
20		1	0																			1			2	
24		1	0																			1			1	
28		0	0																			0			0	
32		0	0																			0			0	
36		0	0																			0			0	
40		0	0																			0			0	
44		0	0																			0			0	
48		0	0																			0			0	
52		0	0																			0			0	
56		0	0																			0			0	
60		0	0																			0			0	
64		0	0																			0			0	
Итого деревьев,шт.		22	7																			26			55	26
Итого деревьев,%		40	13																			47			100	47
Итого запас, куб. м		2,3	0,7																			2,5			5,5	2,5
Итого, % от запаса		42	13																			45			100	45

СКС КЛп 1,2

Ведомость перечета деревьев

Порода		Всего		Количество деревьев по категориям состояния, шт																				Всего деревьев по ступеням толщены	
Ступени толщены, см																									
		I	II	III	IV		V		VI		Ветровал			Бурелом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подле жит рубке, рубке,	21	22		
					НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О						
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					
8		5	0	0	0		0				0			4				30			39				
12		8	8	3	1		3				2			6				15			46				
16		14	7	5	0		2				7			6				11			52				
20		14	8	2	1		3				8			9				14			59				
24		28	17	3	0		0				8			4				4			64				
28		23	19	4	3		1				5			2				3			60				
32		17	16	8	0		0				1			0				0			42				
36		15	10	5	2		0				0			0				0			32				
40		9	8	2	0		0				0			0				1			20				
44		1	3	1	0		0				0			1				0			6				
48		0	0	0	0		0				0			0				0			0				
52		0	0	0	0		0				0			1				0			1				
56		0	0	0	0		0				0			0				0			0				
60		0	0	0	0		0				0			0				0			0				
64		1	0	0	0		0				0			0				0			1				
Итого деревьев,шт.		135	96	33	7		9				31			33				78			422		151		
Итого деревьев,%		32	23	8	2		2				7			8				18			100		36		
Итого запас, куб. м		70,9	58,2	20,0	4,0		1,8				9,9			10,0				11,0			185,8		32,7		
Итого, % от запаса		38,2	31,3	10,7	2,2		1,0				5,3			5,4				5,9			100		17,6		
СКС насаждения																						2,1			

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за _____ октябрь _____ месяца 2017 г.

Субъект Российской Федерации Ставропольский край

Участковое лесничество

Урочище (лесная дача)

[illegible]

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер 1-й категории

филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО **Т.Г. Алейникова** Подпись

Дата составления документа 02.04.2018 Тел. (8652) 94-41-84

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
АВАРИЙНЫХ ДЕРЕВЬЕВ, НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ

№ дерева	Координаты		Порода	Высота, м	Диаметр, см	Возраст, лет	Запас, куб. м	Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Мероприятие	Сроки проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	44°13'7.90"C	43°12'36.00"B	Яо	17	20	55	0,250	Опасный наклон, обрыв корней	Рубка	2018
2	44°13'8.08"C	43°12'35.97"B	Яо	16	20	55	0,250	Опасный наклон, обрыв корней	Рубка	2018
3	44°13'8.13"C	43°12'35.95"B	КЛп	13	12	35	0,071	Опасный наклон	Рубка	2018
4	44°13'8.19"C	43°12'35.93"B	Яо	16	20	55	0,250	Опасный наклон, обрыв корней	Рубка	2018
5	44°13'8.40"C	43°12'35.78"B	КЛп	15	16	45	0,140	Опасный наклон	Рубка	2018
6	44°13'8.38"C	43°12'35.66"B	КЛп	15	16	45	0,140	Опасный наклон	Рубка	2018
7	44°13'8.37"C	43°12'35.59"B	КЛп	14	16	45	0,140	Опасный наклон	Рубка	2018
8	44°13'8.33"C	43°12'35.08"B	КЛп	18	24	60	0,390	Опасный наклон, обрыв корней	Рубка	2018
9	44°13'8.29"C	43°12'35.28"B	Яо	17	20	55	0,250	Опасный наклон, обрыв корней	Рубка	2018
10	44°13'8.33"C	43°12'35.14"B	Яо	10	8	10	0,025	Опасный наклон	Рубка	2018
11	44°13'8.33"C	43°12'35.11"B	КЛп	9	8	25	0,026	Опасный наклон	Рубка	2018
12	44°13'8.33"C	43°12'35.08"B	КЛп	9	8	25	0,026	Опасный наклон	Рубка	2018
13	44°13'8.33"C	43°12'34.92"B	Яо	9	8	10	0,025	Опасный наклон	Рубка	2018
14	44°13'8.35"C	43°12'34.91"B	Яо	11	12	35	0,069	Опасный наклон	Рубка	2018
15	44°13'8.38"C	43°12'34.85"B	Яо	12	12	35	0,069	Опасный наклон	Рубка	2018
16	44°13'8.36"C	43°12'34.86"B	КЛп	10	8	25	0,026	Опасный наклон	Рубка	2018
17	44°13'8.38"C	43°12'34.81"B	Яо	9	8	10	0,025	Опасный наклон	Рубка	2018
18	44°13'8.39"C	43°12'34.74"B	Яо	15	16	45	0,140	Опасный наклон	Рубка	2018
19	44°13'8.37"C	43°12'34.74"B	КЛп	10	8	25	0,026	Опасный наклон	Рубка	2018
20	44°13'8.36"C	43°12'34.71"B	Яо	9	8	10	0,025	Опасный наклон	Рубка	2018
21	44°13'8.36"C	43°12'34.69"B	КЛп	10	8	25	0,026	Опасный наклон	Рубка	2018
22	44°13'8.36"C	43°12'34.66"B	КЛп	13	12	35	0,071	Опасный наклон	Рубка	2018
23	44°13'8.36"C	43°12'34.58"B	Яо	10	8	10	0,025	Опасный наклон	Рубка	2018
24	44°13'8.35"C	43°12'34.57"B	Яо	10	8	10	0,025	Опасный наклон	Рубка	2018
25	44°13'8.36"C	43°12'34.57"B	Яо	11	12	35	0,069	Опасный наклон	Рубка	2018
26	44°13'8.36"C	43°12'34.54"B	КЛп	10	8	25	0,026	Опасный наклон	Рубка	2018

№ дерева	Координаты		Порода	Высота, м	Диаметр, см	Возраст, лет	Запас, куб. м	Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Мероприятие	Сроки проведения мероприятия
	2	3								
1			4	5	6	7	8	9	10	11
27	44°13'8.36"C	43°12'34.47"B	КЛп	9	8	25	0,026	Опасный наклон	Рубка	2018
28	44°13'8.35"C	43°12'34.45"B	Яо	12	12	35	0,069	Опасный наклон	Рубка	2018
29	44°13'8.35"C	43°12'34.41"B	КЛп	9	8	25	0,026	Опасный наклон	Рубка	2018
30	44°13'8.37"C	43°12'34.35"B	КЛп	9	8	25	0,026	Опасный наклон	Рубка	2018
31	44°13'8.40"C	43°12'33.41"B	КЛп	15	16	45	0,140	Опасный наклон	Рубка	2018
32	44°13'8.40"C	43°12'33.41"B	КЛп	15	16	45	0,140	Опасный наклон	Рубка	2018
33	44°13'8.45"C	43°12'33.51"B	Яо	16	20	55	0,250	Опасный наклон, обрыв корней	Рубка	2018
34	44°13'8.56"C	43°12'33.46"B	Яо	15	16	45	0,140	Опасный наклон	Рубка	2018
35	44°13'8.90"C	43°12'33.98"B	Яо	10	8	10	0,025	Опасный наклон	Рубка	2018
36	44°13'8.97"C	43°12'34.01"B	Яо	9	8	10	0,025	Опасный наклон	Рубка	2018
37	44°13'8.97"C	43°12'34.07"B	Яо	11	12	35	0,069	Опасный наклон	Рубка	2018
38	44°13'9.06"C	43°12'34.11"B	Яо	16	20	55	0,250	Опасный наклон, обрыв корней	Рубка	2018
39	44°13'9.19"C	43°12'34.20"B	Яо	18	24	60	0,390	Опасный наклон, обрыв корней	Рубка	2018
40	44°13'9.24"C	43°12'34.30"B	КЛп	13	12	35	0,071	Опасный наклон	Рубка	2018
41	44°13'9.52"C	43°12'34.70"B	КЛп	10	8	25	0,026	Опасный наклон	Рубка	2018
42	44°13'9.69"C	43°12'34.73"B	КЛп	9	8	25	0,026	Опасный наклон	Рубка	2018
43	44°13'9.71"C	43°12'34.83"B	КЛп	10	8	25	0,026	Опасный наклон	Рубка	2018
44	44°13'9.71"C	43°12'34.88"B	Яо	10	8	10	0,025	Опасный наклон	Рубка	2018
45	44°13'9.73"C	43°12'34.91"B	Яо	12	12	35	0,069	Опасный наклон	Рубка	2018
46	44°13'9.76"C	43°12'34.95"B	Яо	12	12	35	0,069	Опасный наклон	Рубка	2018
47	44°13'9.78"C	43°12'35.01"B	КЛп	10	8	25	0,026	Опасный наклон	Рубка	2018
48	44°13'9.79"C	43°12'35.10"B	КЛп	10	8	25	0,026	Опасный наклон	Рубка	2018
49	44°13'9.85"C	43°12'35.33"B	Яо	18	24	60	0,390	Опасный наклон, обрыв корней	Рубка	2018
50	44°13'9.93"C	43°12'35.42"B	КЛп	15	16	45	0,140	Опасный наклон	Рубка	2018
51	44°13'10.09"C	43°12'35.78"B	Яо	23	28	65	0,570	Опасный наклон, обрыв корней	Рубка	2018
52	44°13'10.09"C	43°12'36.11"B	Яо	16	20	55	0,250	Опасный наклон	Рубка	2018
53	44°13'10.12"C	43°12'36.17"B	Яо	16	20	55	0,250	Опасный наклон	Рубка	2018
54	44°13'10.13"C	43°12'36.22"B	Яо	16	20	55	0,250	Опасный наклон, обрыв корней	Рубка	2018
55	44°13'10.20"C	43°12'36.51"B	Яо	16	20	55	0,250	Опасный наклон	Рубка	2018
56	44°13'10.19"C	43°12'36.55"B	Яо	17	20	55	0,250	Опасный наклон, обрыв корней	Рубка	2018
57	44°13'10.16"C	43°12'36.58"B	Яо	17	20	55	0,250	Опасный наклон	Рубка	2018
58	44°13'10.60"C	43°12'37.19"B	КЛп	20	28	65	0,560	Опасный наклон, обрыв корней	Рубка	2018
59	44°13'10.74"C	43°12'37.26"B	Тб	14	20	25	0,195	Опасный наклон	Рубка	2018

	Координаты		Порода	Высота, м	Диаметр, см	Возраст, лет	Запас, куб. м	Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Мероприятие	Сроки проведения мероприятия
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	44°13'10.75"C	43°12'37.34"B	Тб	16	24	30	0,320	Опасный наклон	Рубка	2018
61	44°13'10.77"C	43°12'37.41"B	Тб	15	20	25	0,195	Опасный наклон	Рубка	2018
62	44°13'10.78"C	43°12'37.45"B	Тб	20	28	35	0,480	Опасный наклон, обрыв корней	Рубка	2018
63	44°13'10.84"C	43°12'37.52"B	Яо	10	8	10	0,025	Опасный наклон	Рубка	2018
64	44°13'10.85"C	43°12'37.56"B	Яо	10	8	10	0,025	Опасный наклон	Рубка	2018
65	44°13'11.21"C	43°12'37.91"B	Яо	12	12	35	0,069	Опасный наклон	Рубка	2018
66	44°13'11.27"C	43°12'37.93"B	Яо	11	12	35	0,069	Опасный наклон	Рубка	2018
67	44°13'11.29"C	43°12'38.02"B	Яо	9	8	10	0,025	Опасный наклон	Рубка	2018
68	44°13'11.29"C	43°12'38.04"B	Яо	9	8	10	0,025	Опасный наклон	Рубка	2018
69	44°13'11.33"C	43°12'38.10"B	Яо	11	12	35	0,069	Опасный наклон	Рубка	2018
70	44°13'11.40"C	43°12'38.18"B	Яо	12	12	35	0,069	Опасный наклон	Рубка	2018
71	44°13'11.42"C	43°12'38.17"B	Яо	10	8	10	0,025	Опасный наклон	Рубка	2018
72	44°13'11.43"C	43°12'38.21"B	Яо	12	12	35	0,069	Опасный наклон	Рубка	2018
73	44°13'11.47"C	43°12'38.25"B	Яо	10	8	10	0,025	Опасный наклон	Рубка	2018
74	44°13'11.50"C	43°12'38.24"B	Яо	10	8	10	0,025	Опасный наклон	Рубка	2018
75	44°13'11.53"C	43°12'38.29"B	Яо	14	16	45	0,140	Опасный наклон	Рубка	2018
76	44°13'11.54"C	43°12'38.27"B	Яо	14	16	45	0,140	Опасный наклон	Рубка	2018
77	44°13'13.30"C	43°12'38.70"B	Тб	25	40	50	1,210	Опасный наклон, обрыв корней	Рубка	2018
78	44°13'13.69"C	43°12'40.00"B	КЛп	15	16	45	0,140	Опасный наклон	Рубка	2018
Итого							11			
в том числе Яо										
в том числе КЛп										
в том числе Тб										

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

Т.Г. Алейникова

(Ф.И.О.)

Дата составления

02.04.2018

Подпись

Телефон

(8652) 94-41-84



**Абрис лесного участка
с обозначенными границами**

Месторасположение лесосеки: Ставропольский край

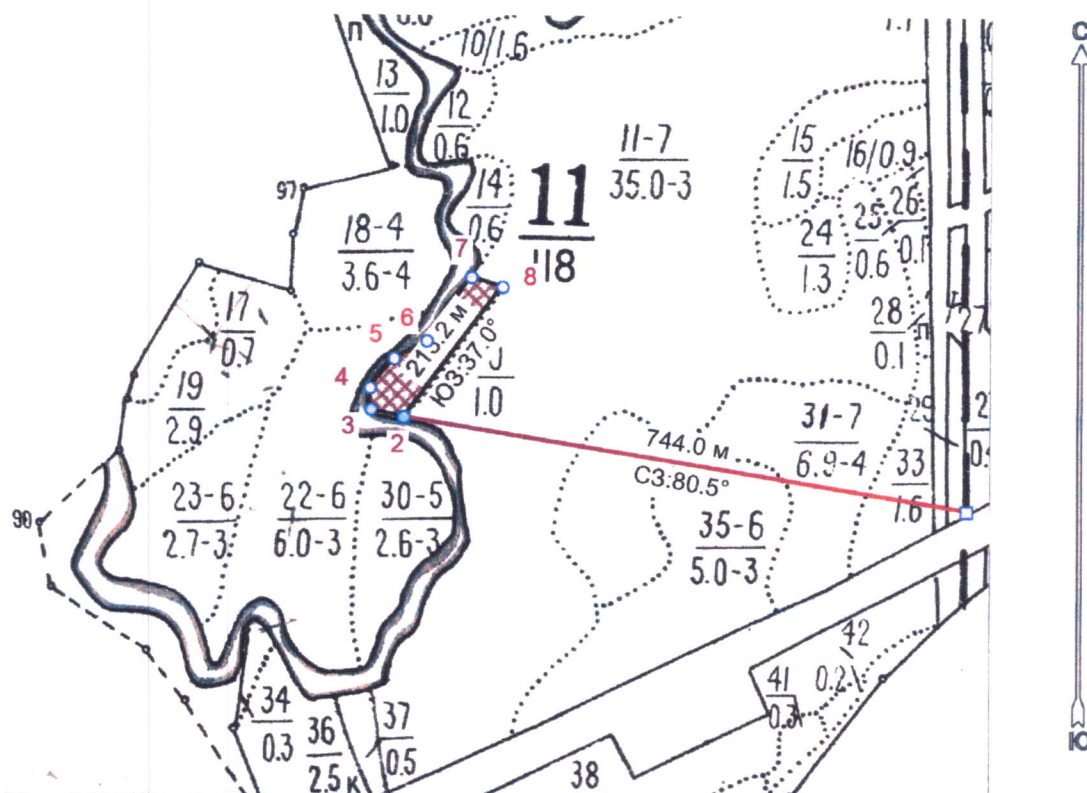
Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Бештаугорское лесничество

Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство:

Минераловодское участковое лесничество, лесной квартал № 11 (Александрийское),

таксационный выдел № 20, площадь лесосеки 1,0 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: инженер филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ СК" Т.Г. Алейникова

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

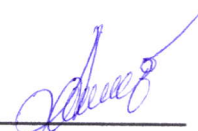
Общая площадь: 1,0 га

Эксплуатационная площадь: 1,0 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	43° 13' 08"; 44° 13' 03";	СЗ 80,5°	744,0
2 - 3	43° 12' 35"; 44° 13' 07";		
3 - 4	43° 12' 33"; 44° 13' 08";	СЗ 76,0°	44,2
4 - 5	43° 12' 33"; 44° 13' 08";	СЗ 2,5°	27,4
5 - 6	43° 12' 35"; 44° 13' 10";	СВ 39,5°	49,8
6 - 7	43° 12' 37"; 44° 13' 10";	СВ 62,0°	48,1
7 - 8	43° 12' 39"; 44° 13' 13";	СВ 34,5°	100,8
8 - 2	43° 12' 41"; 44° 13' 13";	ЮВ 73,5°	42,9
		ЮЗ 37,0°	213,2

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
20					
				Итого:	

Исполнитель: инженер филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ СК" Т.Г. Алейникова
(должность, фамилия, инициалы, подпись)



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

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