

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 №480
Форма

Утверждаю
должность Заместитель министра природных
ресурсов и экологии Ставропольского края
Ф.И.О. Г.С. Ковалева 
Дата: 17.08.2017



Акт

лесопатологического обследования № 12

лесных насаждений Бештаугорское лесничество(лесопарк)
Ставропольский край (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Минераловодское	Бештаугорское	28	11	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

Из-за давности проведения лесоустройства, показатели величин диаметра и высоты изменились,

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью

0,4 га

с утраченной устойчивостью

-

причины повреждения:

Накопление естественного отпада в недоступных участках Внутривидовая конкуренция Межвидовая конкуренция

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 13,6 деревьев, в том числе :

ослабленных	<u>-</u>	% (причины назначения)	<u>-</u>
сильно ослабленных	<u>-</u>	% (причины назначения)	<u>-</u>
усыхающих	<u>-</u>	% (причины назначения)	<u>-</u>
свежего сухостоя	<u>2,8</u>	% (причины назначения)	<u>5 категория состояния</u>

свежего ветровала	<u>2,8</u>	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	<u>2,6</u>	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	<u>5,4</u>	%;
аварийных	-	%;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6
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
Минераловодское	Бештаугорское	28	11	0,4	ВСП	0,4	ЯО КЛО - - - -	3	2018

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 _____

основная причина повреждения древесины Накопление естественного отпада в недоступных участках

Дата проведения обследований 16.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Луковской А.И. Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ставропольский край

Лесничество (лесопарк) Бештаугорское Уч.лесничество Минераловодское

Квартал 28 Выдел 11 Площадь 0,4 га.

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,4 га

Таксационная характеристика:

тип леса СВСБК состав 8ЯО2КЛО возраст 60

бонитет 4 полнота 0,7 запасна га 63 возобновление да

Время и причина ослобление лесного насаждения:

Накопление естественного отпада в недоступных участках
Внутривидовая конкуренция
Межвидовая конкуренция

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:

Ф. И. О. Луковской А.И.

Подпись 

Дата составления документа: 16.08.2017

Телефон 89298588775

Ведомость перчета деревьев

Порода	ЯО										Всего деревьев	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт											
	Ступени толщины, см	1 без признаков ослабления	II ослабленные	III сильно ослабленные	IV усыхающие	V - сухой		Ветровал		Бурелом		шт.
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	48	21	12	2		2		1			86	3
12	72	22	8	2	4	6		2			116	10
16	34	15	5	1		5		1			61	10
20	2	4	1								7	
24												
28												
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого деревьев, шт.	156	62	26	5	4	13	0	4	0	0	270	
Итого, % деревьев по категориям	58	23	10	2	1	5	0	1	0	0	100	
Итого, % от запаса	56,0	25,1	8,8	1,6	1,3	5,7		1,5			100	8,6

Порода	КЛО										Всего деревьев	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт											
	Ступени толщины, см	1 без признаков ослабления	II ослабленные	III сильно ослабленные	IV усыхающие	V - сухой		Ветровал		Бурелом		шт.
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	6	1	2		2	3					14	36
12	12	2	3	2	3	3		3			28	32
16	9	3	2			3		1			18	22
20	4	2	1		1						8	13
24												
28												
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого деревьев, шт.	31	8	8	2	6	9	0	4	0	0	68	

Итого, % деревьев по категориям	45	12	12	3	9	13	0	6	0	0	100	
Итого, % от запаса	47,5	15,8	11,5	2,1	7,4	10,5		5,2			100	23,1

Всего деревьев, шт.	187	70	34	7	10	22	0	8	0	0	338	
Всего % деревьев по категория м	55	21	10	2	3	7	0	2	0	0	100	
Всего, % от запаса	58,5	15,7	12,2		2,8	5,4	2,8	2,6				13,6

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

ТО	1997	28	11	0,4	Защитные	Защитные	1-2 зона сан. охр.	1-2 зона сан. охр.	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
											состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га			
Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га																	
Ф		28	11	0,4	Защитные	Защитные	1-2 зона сан. охр.	1-2 зона сан. охр.			8ЯО2КЛЮ	ЯО	40	9	10	СВСБК	С2	0,7	4	40	Сплошной перечет.	0,4			
											8ЯО2КЛЮ	ЯО	60	11	12	СВСБК	С2	0,7	4	63					

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО __Дуковской А.И. __

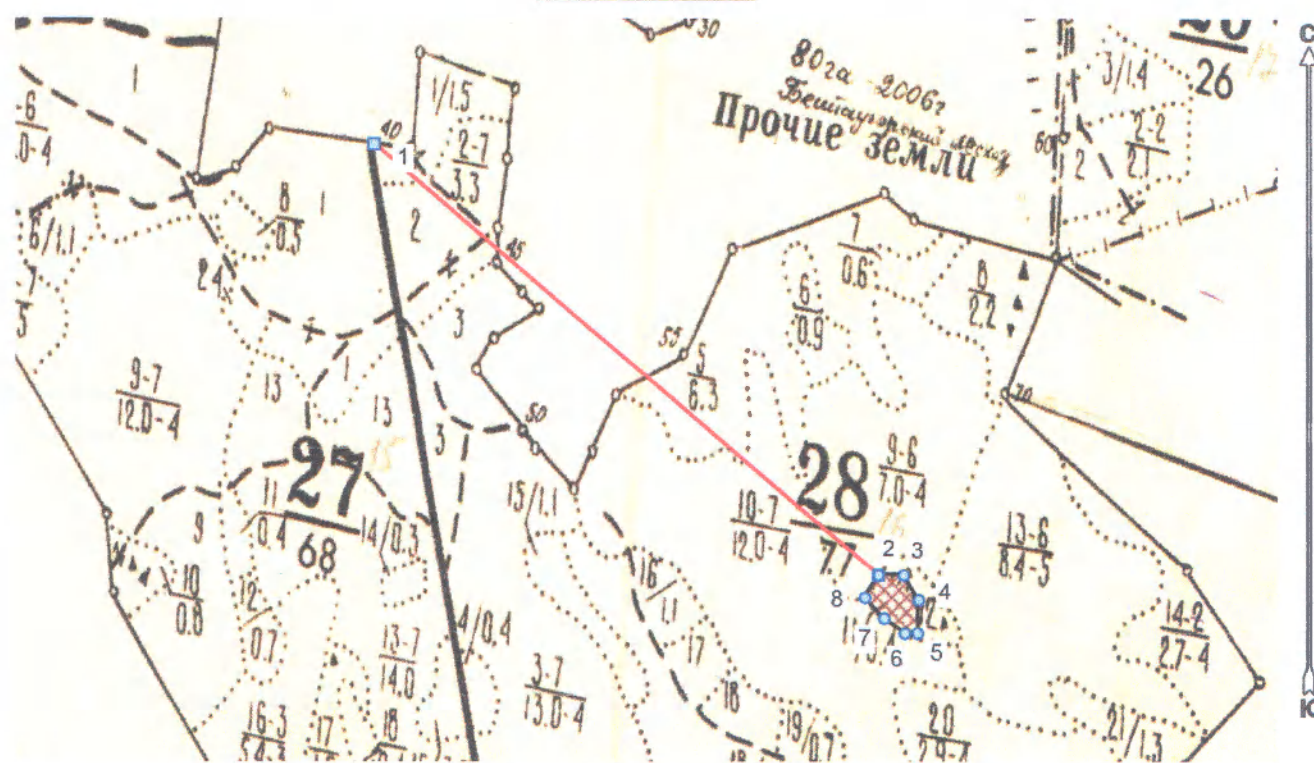
Подпись



**Абрис участка
с обозначенными границами участка лесного фонда**

Месторасположение лесосеки: Ставропольский край
Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Бештаугорское лесничество
Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство:
Минераловодское участковое лесничество, Бештаугорское урочище (дача), лесной квартал № 28
Таксационный выдел № 11, площадь лесосеки 0,4 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

СНИМКИ	
	Бештаугорское 28.jpg
	New Group
	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: Луковской А.И.

(фамилия, инициалы, подпись)

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

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 0,4 га

Эксплуатационная площадь: 0,4 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	43° 06' 00"; 44° 09' 40";	ЮВ 49,5°/(130,5°)	910,6
2 - 3	43° 06' 31"; 44° 09' 21";	ЮВ 90,0°/(90,0°)	34,3
3 - 4	43° 06' 33"; 44° 09' 21";	ЮВ 31,0°/(149,0°)	39,9
4 - 5	43° 06' 34"; 44° 09' 20";	ЮЗ 2,0°/(182,0°)	46,2
5 - 6	43° 06' 34"; 44° 09' 19";	СЗ 90,0°/(270,0°)	17,2
6 - 7	43° 06' 33"; 44° 09' 19";	СЗ 55,0°/(305,0°)	35,7
7 - 8	43° 06' 32"; 44° 09' 19";	СЗ 41,5°/(318,5°)	38,8
8 - 2	43° 06' 31"; 44° 09' 20";	СВ 31,5°/(31,5°)	36,1

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

Исполнитель: Луковской А.И.

(фамилия, инициалы, подпись)

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

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