

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 №480  
Форма

Утверждаю  
Должность: Заместитель министра  
природных ресурсов и охраны окружающей  
среды Ставропольского края  
Ф.И.О.: П.С. Ковалева  
Дата: 17.08.2017



**Акт**  
**лесопатологического обследования № 10**  
лесных насаждений Бештаугорское лесничество(лесопарк)  
Ставропольский край (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Минераловодское	Бештаугорское	28	9	7,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,0 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	7 га
с утраченной устойчивостью	-

причины повреждения:

Накопление естественного отпада в недоступных участках Внутривидовая конкуренция Погодные условия

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 9,6 % деревьев, в том числе :

ослабленных	-	% (причины назначения)	-
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-
усыхающих	-	% (причины назначения)	-
свежего сухостоя	<u>2,6</u>	% (причины назначения)	5 категория состояния

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	2,5	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	4,5	%;
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	9	7,0	ВСП	7,0	ДНН - - - - -	72	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 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 \_\_\_\_\_

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 9 Площадь 7 га.

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,70 га

Таксационная характеристика:

тип леса СХСДШ состав 10ДНН+ЯО возраст 75

бонитет 4 полнота 0,7 запас на га 107 возобновление да

Время и причина освобождение лесного насаждения:

**Накопление естественного отпада в недоступных участках**  
**Внутривидовая конкуренция**  
**Погодные условия**

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	ДНН		Количество деревьев по категориям состояния, шт								Всего деревьев	
	I	II	III	IV	V - сухостой		Ветровал		Бурелом		шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	12					1					13	8
12	57	12	15		10	8		1			103	18
16	105	27	24	3	6	10		6			181	12
20	45	12	9		1	4		3			74	11
24	27	12									39	
28												
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
<b>Итого деревьев, шт.</b>	246	63	48	3	17	23	0	10	0	0	410	
<b>Итого, % деревьев по категориям</b>	60	15	12	1	4	6	0	2	0	0	100	
<b>Итого, %</b>	61,2	18,6	10,0	0,6	2,6	4,5		2,5			100	9,6

Приложение 1  
к акту лесопатологических обследований

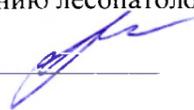
Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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	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
ТО	1997	28	9	7,0	Защитные	1-2 зона сан. охр.			10ДНН+ЯО	ДНН	55	14	18	СХСДШ	С1	0,7	4	110		
Ф		28	9	7,0	Защитные	1-2 зона сан. охр.			10ДНН+ЯО	ДНН	75	14	16	СХСДШ	С1	0,7	4	107	4	0,7

ТО – таксационные описания

Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

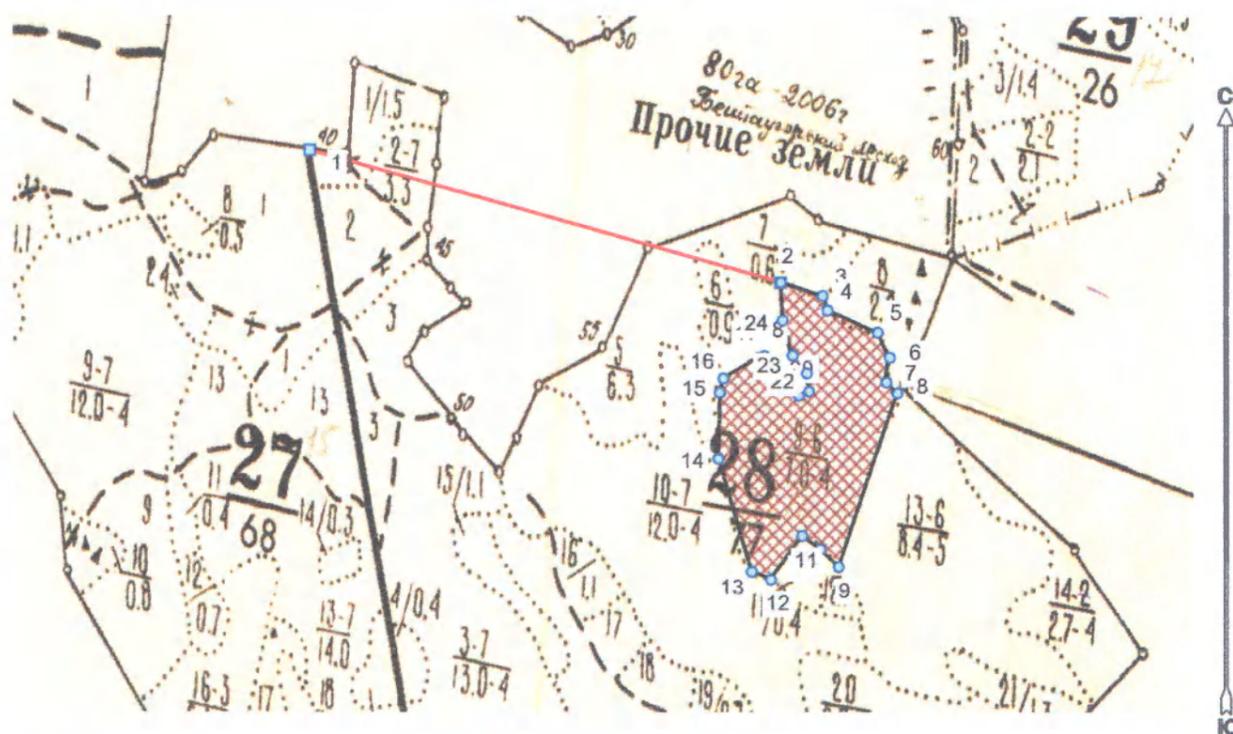
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Луковской 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 № 9, площадь лесосеки 7,0 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

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

№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	1	175	10		0,175
	2	175	10		0,175
	3	175	10		0,175
	4	175	10		0,175
	Итого:				0,7

Исполнитель: Луковской А.И.

(фамилия, инициалы, подпись)

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

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 7,0 га

Эксплуатационная площадь: 7,0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	ЮВ 74,5°   178,0°	43° 06' 00"; 44° 09' 40";	ЮВ 74,5°/(105,5°)	717,1
2 - 3		43° 06' 31"; 44° 09' 34";		
3 - 4	126,0°	43° 06' 34"; 44° 09' 33";	ЮВ 72,5°/(107,5°)	64,8
4 - 5	227,5°	43° 06' 34"; 44° 09' 33";	ЮВ 18,5°/(161,5°)	21,6
5 - 6	139,5°	43° 06' 37"; 44° 09' 32";	ЮВ 66,0°/(114,0°)	80,6
6 - 7	146,5°	43° 06' 38"; 44° 09' 31";	ЮВ 25,5°/(154,5°)	39,8
7 - 8	233,0°	43° 06' 38"; 44° 09' 29";	ЮЗ 8,0°/(188,0°)	37,1
8 - 9	116,0°	43° 06' 39"; 44° 09' 29";	ЮВ 45,0°/(135,0°)	23,0
9 - 10	64,0°	43° 06' 35"; 44° 09' 21";	ЮЗ 19,0°/(199,0°)	267,6
10 - 11	189,5°	43° 06' 34"; 44° 09' 22";	СЗ 45,0°/(315,0°)	37,6
11 - 12	270,0°	43° 06' 32"; 44° 09' 22";	СЗ 54,5°/(305,5°)	32,6
12 - 13	102,5°	43° 06' 30"; 44° 09' 20";	ЮЗ 35,0°/(215,0°)	78,6
13 - 14	129,0°	43° 06' 29"; 44° 09' 20";	СЗ 67,0°/(293,0°)	30,7
14 - 15	162,5°	43° 06' 27"; 44° 09' 26";	СЗ 16,5°/(343,5°)	171,1
15 - 16	167,5°	43° 06' 27"; 44° 09' 29";	СВ 1,0°/(1,0°)	96,7
16 - 17	134,0°	43° 06' 27"; 44° 09' 30";	СВ 13,5°/(13,5°)	22,0
17 - 18	171,5°	43° 06' 30"; 44° 09' 31";	СВ 59,5°/(59,5°)	59,6
18 - 19	101,5°	43° 06' 30"; 44° 09' 31";	СВ 68,0°/(68,0°)	9,2
19 - 20	201,5°	43° 06' 31"; 44° 09' 29";	ЮВ 33,0°/(147,0°)	53,2
20 - 21	236,5°	43° 06' 32"; 44° 09' 29";	ЮВ 54,5°/(125,5°)	25,2
21 - 22	256,0°	43° 06' 33"; 44° 09' 29";	СВ 68,5°/(68,5°)	16,6
22 - 23	210,5°	43° 06' 33"; 44° 09' 30";	СЗ 7,0°/(353,0°)	27,6
23 - 24	158,5°	43° 06' 32"; 44° 09' 31";	СЗ 37,5°/(322,5°)	33,6
24 - 2	166,5°	43° 06' 31"; 44° 09' 32";	СЗ 16,0°/(344,0°)	52,5
			СЗ 2,5°/(357,5°)	54,8

Исполнитель: Луковской А.И.

(фамилия, инициалы, подпись)

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

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