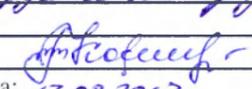


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 №480
Форма

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.	в т.ч. подлежит рубке, %
	1	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.	в т.ч. подлежит рубке, %
	1	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 категориям	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	1-2 зона сан. охр.	Защитные	1-2 зона сан. охр.	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей		
									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	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см
Ф		28	11	0,4	Защитные	1-2 зона сан. охр.	Защитные	1-2 зона сан. охр.			8ЯО2КЛЮ	ЯО	40	9	10	СВСБК	С2	0,7	4	40	Сплошной перечет.	0,4

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО __Луковской А.И. __

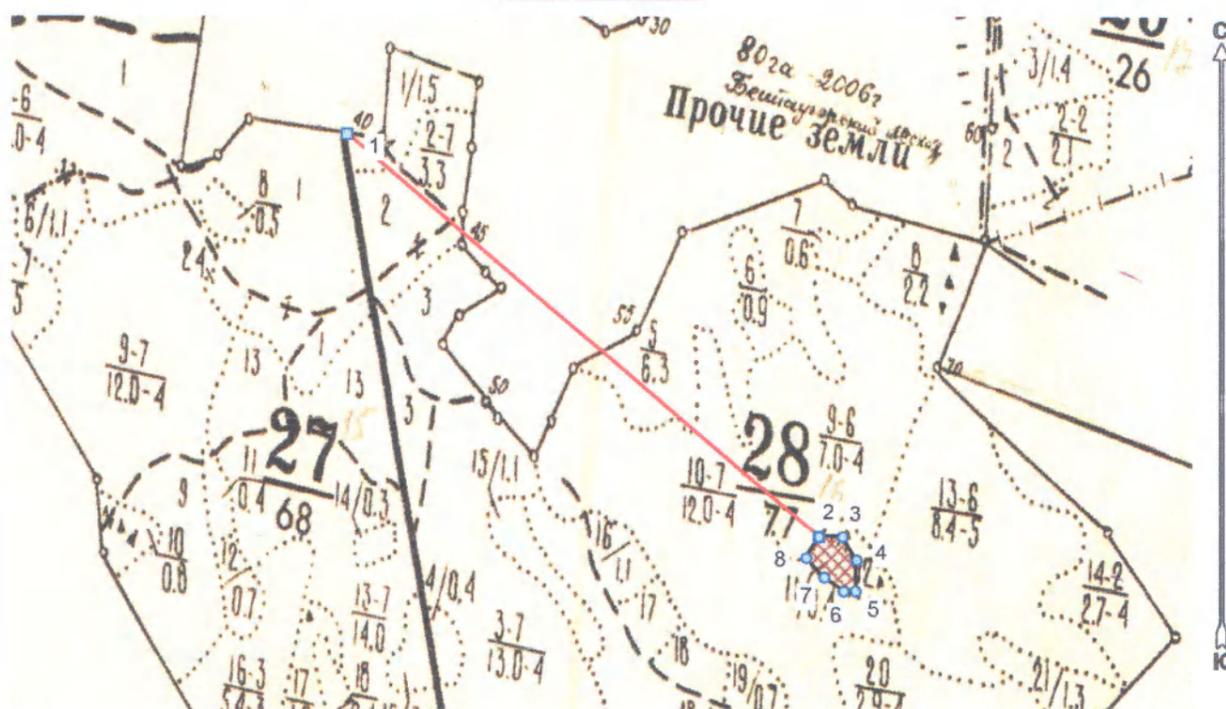
Подпись



**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 № 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.