

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.: Т.С. Ковалева
Дата: 17.09.2012



Акт

лесопатологического обследования № 13

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	13	8,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,2 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** 3,2 га
с утраченной устойчивостью -

причины повреждения: **Накопление естественного отпада в недоступных участках Внутривидовая конкуренция Стволовые гнили**

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 **6,3 %** деревьев, в том числе :

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

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	<u>1,0</u>	%;
	-	%;
старого сухостоя	<u>2,7</u>	%;
аварийных	-	%;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7
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	13	8,4	ВСП	3,2 га	ДНН - - - - -	18	2018

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 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 13 Площадь 8,4 га.

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,32 га

Таксационная характеристика:

тип леса ОССДС состав 10ДНН+ЯО возраст 75

бонитет 5 полнота 0,7 запас на га 87 возобновление да

Время и причина освобождение лесного насаждения:

Накопление естественного отпада в недоступных участках
Внутривидовая 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	ДНП		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	27	19	12			1					59	2
12	31	12	12	6	5	1					67	9
16	54	15	18		3	3		2			95	8
20	21	9	8			1					39	3
24												
28												
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого деревьев, шт.	133	55	50	6	8	6	0	2	0	0	260	
Итого, % деревьев по категориям	52	21	19	2	3	2	0	1	0	0	100	
Итого, % от запаса	53,8	19,2	19,4	1,3	2,6	2,7		1,0			100	6,3

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

ТО	1997	28	13	8,4	Целевое назначение лесов	Защитные	Противоэрозийные леса	Защитные	Противоэрозийные леса	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.
Ф		28	13	8,4	Защитные	Защитные	Противоэрозийные леса	Защитные	Противоэрозийные леса	1	3,2	10ДНН+Ю	ДНН	55	11	14	ОССДС	С0	0,7	5	87	3	0,84

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО _____ Дуквской А.И. _____

Подпись



Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 3,2 га

Эксплуатационная площадь: 3,2 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	43° 06' 00"; 44° 09' 40";	ЮВ 68,5°/(111,5°)	934,1
2 - 3	43° 06' 39"; 44° 09' 29";	ЮВ 44,5°/(135,5°)	110,3
3 - 4	43° 06' 42"; 44° 09' 27";	ЮВ 18,0°/(162,0°)	66,6
4 - 5	43° 06' 43"; 44° 09' 25";	ЮЗ 35,5°/(215,5°)	266,6
5 - 6	43° 06' 36"; 44° 09' 18";	СВ 10,5°/(10,5°)	27,9
6 - 7	43° 06' 37"; 44° 09' 19";	СЗ 32,5°/(327,5°)	60,8
7 - 8	43° 06' 35"; 44° 09' 20";	СЗ 24,5°/(335,5°)	20,7
8 - 2	43° 06' 35"; 44° 09' 21";	СВ 19,5°/(19,5°)	277,6

№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13	1	107	10		0,107
	2	107	10		0,107
	3	107	10		0,107
Итого:					0,321

Исполнитель: Луковской А.И.

(фамилия, инициалы, подпись)

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

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