

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 №480
Форма

Утверждаю
должность заместитель министра
информационных технологий и связи
Ставропольского края
Ф.И.О. С. Ковалева
Дата: 17.02.2017



Акт
лесопатологического обследования № 9
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	9	16	2,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,2 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1,8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади - га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Минераловодское				
Итого:				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 к Акту лесопатологическому обследованию

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

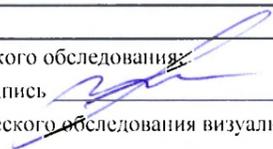
промышленными	-
бытовыми	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Насаждение устойчивое, проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Луковской А.И. Подпись 

* Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

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 Межвидовая 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 **6,1 %** деревьев, в том числе :

ослабленных	-	% (причины назначения)	-
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-
усыхающих	-	% (причины назначения)	-
свежего сухостоя	2,1	% (причины назначения)	5 категория состояния

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	<u>0,8</u>	%;
	-	%;
старого сухостоя	<u>3,2</u>	%;
аварийных	-	%;

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

0,7

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	Бенгтаугорское	9	16	2,2	УНД	0,4	ДШН-----	4	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 оправка 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 9 Выдел 16 Площадь 2,2 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса СВДЧ состав 10ДНН возраст 80

бонитет 3 полнота 0,7 запас на га 164 возобновление да

Время и причина ослобление лесного насаждения:

Накопление естественного отпада в недоступных участках
Межвидовая конкуренция
Погодные условия

Тип очага организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

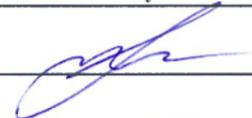
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис
(подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения: **с нарушенной устойчивостью**

Намечаемые мероприятия: **уборка неликвидной древесины**

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	
	1	II	III	IV	V - сухостой		Ветровал		Бурелом		шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
Ступени толщины, см	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	8	8									16	
12	9	6			1	1		1			18	17
16	42	9	6		3	2		1			63	10
20	91	18	15		3	6		1			134	7
24	22	6	9								37	
28												
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого деревьев, шт.	172	47	30	0	7	9	0	3	0	0	268	
Итого, % деревьев по категориям	64	18	11	0	3	3	0	1	0	0	100	
Итого, %	65,1	14,9	13,9		2,1	3,2		0,8			100	6,1

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

ТО	1997	9	16	2.2	Защитные	Защитные	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей
											10/ДНН	ДНН	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кбм/га	количество, шт.	
Ф		9	16	2.2	Защитные	Защитные	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	10/ДНН	ДНН	60	17	20	СВДЧ	Д2	0,7	3	150	количество, шт.	0,4
					Противозр сионные леса	Противозр сионные леса			1	1,8	10/ДНН	ДНН	80	18	20	СВДЧ	Д2	0,7	3	164	Сплошной перечет.	
					2					0,4												

ТО – таксационные описания
Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

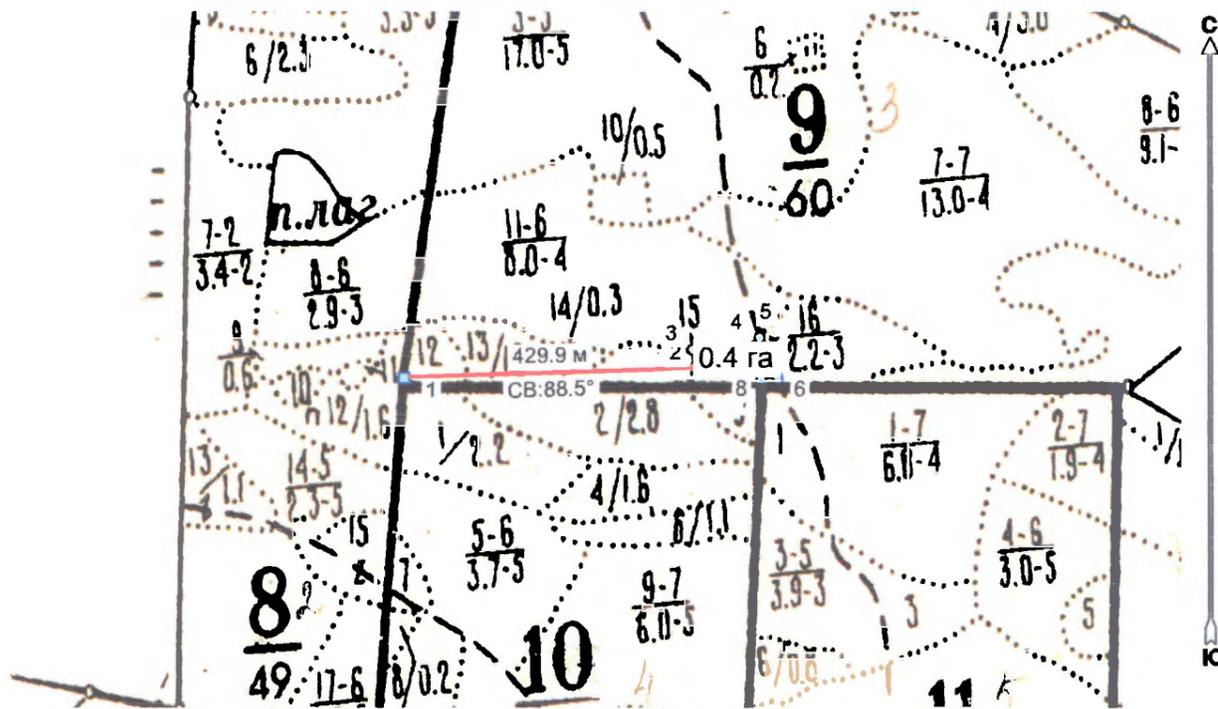
Ф.И.О. Луковской А.И. Подпись



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 № 9
Таксационный выдел № 16, площадь лесосеки 0,4 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

СНИМКИ	
	Бештаугорское 9 ярг
	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)

© ИС «Лесные ресурсы» Фотпар 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° 02' 50"; 44° 11' 32";	СВ 88,5°/(88,5°)	429,9
2 - 3	43° 03' 10"; 44° 11' 33";	СЗ 11,5°/(348,5°)	29,7
3 - 4	43° 03' 09"; 44° 11' 34";	СВ 87,5°/(87,5°)	78,1
4 - 5	43° 03' 13"; 44° 11' 34";	СВ 54,5°/(54,5°)	25,2
5 - 6	43° 03' 14"; 44° 11' 34";	ЮВ 21,5°/(155,5°)	63,9
6 - 7	43° 03' 15"; 44° 11' 32";	ЮЗ 82,0°/(262,0°)	25,1
7 - 8	43° 03' 14"; 44° 11' 32";	СЗ 17,5°/(342,5°)	17,0
8 - 2	43° 03' 14"; 44° 11' 33";	ЮЗ 89,0°/(269,0°)	89,2

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ 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» Фортар 5
1999-2017. Все права защищены.