

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.: Смирнов П.С. Ковалева
Дата: 17.08.2017



Акт

лесопатологического обследования № 4

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

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

V
V

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Минераловодское	Бештаугорское	9	11	8,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 0,5 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:

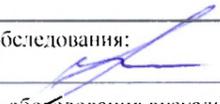
промышленными
бытовыми

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** 7,5 га
с утраченной устойчивостью -

причины повреждения: **Накопление естественного опада 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>2,9</u>	% (причины назначения)	5 категория состояния

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	3,1	%;
	-	%;
старого сухостоя	3,6	%;
аварийных	-	%;

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

0,6

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	9	11	8	УИД	7,5	ДПН - - - - -	88	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 11 Площадь 8,0 га

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,75 га

Таксационная характеристика:

тип леса СХСДШ состав 10ДНН возраст 75

бонитет 4 полнота 0,7 запас на га 120 возобновление да

Время и причина ослабление лесного насаждения:

Накопление естественного отпада в недоступных участках
Внутривидовая конкуренция
Погодные условия

Тип очага организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

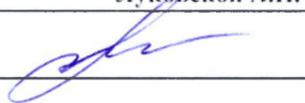
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения: **с нарушенной устойчивостью**

Намечаемые мероприятия: **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										Всего деревьев	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт											
Ступени толщины, см	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	35	12	9		1						57	2
12	75	19	13		5	3		3			118	9
16	131	28	21		8	12		9			209	14
20	105	46	31		5	6		6			199	9
24	9	5	4								18	
28												
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого деревьев, шт.	355	110	78	0	19	21	0	18	0	0	601	
Итого, % деревьев по категориям	59	18	13	0	3	3	0	3	0	0	100	
Итого, % от запаса	56,7	19,8	14,0		2,9	3,6		3,1				9,6

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выделенными несоответствиями таксационным описаниям

ТО	1997	9	11	8,0	Защитные	Защитные	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Противозр сионные леса	Противозр сионные 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, кбм/га	количество, шт.	
Ф		9	11	8,0	Защитные	Защитные	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Противозр сионные леса	Противозр сионные леса	1	0,5	10ДНН	ДНН	55	14	16	СХСДШ	С1	0,6	4	110	5	0,8
						2	7,5	10ДНН	ДНН	75	15	17	СХСДШ	С1	0,7	4	120							

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 № 11, площадь лесосеки 7,4 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)

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 7,4 га

Эксплуатационная площадь: 7,4 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	43° 02' 55"; 44° 11' 55";	ЮЗ 8,0°/(188,0°)	429,9
2 - 3	43° 02' 52"; 44° 11' 41";	СВ 78,5°/(78,5°)	136,6
3 - 4	43° 02' 58"; 44° 11' 42";	СВ 63,5°/(63,5°)	95,8
4 - 5	43° 03' 02"; 44° 11' 43";	ЮВ 25,5°/(154,5°)	43,6
5 - 6	43° 03' 03"; 44° 11' 42";	ЮЗ 9,0°/(189,0°)	55,4
6 - 7	43° 03' 02"; 44° 11' 40";	ЮВ 75,5°/(104,5°)	81,5
7 - 8	43° 03' 06"; 44° 11' 40";	СВ 84,5°/(84,5°)	34,5
8 - 9	43° 03' 07"; 44° 11' 40";	ЮВ 1,0°/(179,0°)	181,2
9 - 10	43° 03' 08"; 44° 11' 34";	СЗ 76,0°/(284,0°)	42,4
10 - 11	43° 03' 06"; 44° 11' 34";	ЮЗ 75,0°/(255,0°)	46,2
11 - 12	43° 03' 04"; 44° 11' 34";	СЗ 80,0°/(280,0°)	108,0
12 - 13	43° 02' 59"; 44° 11' 34";	СЗ 63,5°/(296,5°)	53,7
13 - 14	43° 02' 57"; 44° 11' 35";	ЮЗ 89,0°/(269,0°)	128,7
14 - 2	43° 02' 51"; 44° 11' 35";	СВ 7,0°/(7,0°)	184,3

№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11	1	190	10		0,19
	2	190	10		0,19
	3	190	10		0,19
	4	190	10		0,19
	Итого:				0,76

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.