

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 №480  
Форма

Сверяю  
Должность: Заместитель министра  
природных ресурсов и охраны окружающей  
среды Ставропольского края  
Ф.И.О.: Александр Ф. С. Довалов  
Дата: 17.08.2017

**Акт**

**лесопатологического обследования № 2**

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

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

V

2. Инструментальный

V

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Минераловодское	Бештаугорское	9	5	17,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 17,0 га.

**1. Визуальное лесопатологическое обследование.\***

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 7,0 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)

(пужное подчеркнуть) таксационному описанию.

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

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью	10,0 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 9,3 % деревьев,

в том числе :

ослабленных	-	% (причины назначения)	-
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-
усыхающих	-	% (причины назначения)	-
свежего сухостоя	-	% (причины назначения)	0

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	<u>3,2</u>	%;
	-	%;
старого сухостоя	<u>6,1</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	9	5	17	УНД	10,0	ДНН-----	81	2018г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

<b>сохранение молодняка и его опровка по завершении лесосечных работ</b>

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

<b>своевременный вывоз древесины, очистка от порубочных остатков</b>
--

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013

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 5 Площадь 17 га.

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 1,0 га

Таксационная характеристика:

тип леса ОССДС состав 10ДНН возраст 70

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**  
**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	
	I	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	16	13	16								45	
12	113	36	24			12		9			194	11
16	185	39	36			21		8			289	10
20	58	21	3			4		3			89	8
24	2										2	
28												
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
<b>Итого деревьев, шт.</b>	<b>374</b>	<b>96</b>	<b>63</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>37</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>619</b>	
<b>Итого, % деревьев по категориям</b>	<b>60</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	
<b>Итого, %</b>	<b>63,4</b>	<b>17,2</b>	<b>10,0</b>			<b>6,1</b>		<b>3,2</b>			<b>100</b>	<b>9,3</b>

Приложение 1  
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

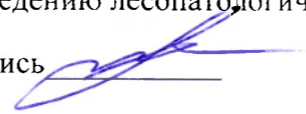
Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1997	9	5	17,0	Защитные	Противозрительные леса			10ДНН	ДНН	50	11	12	ОССДС	С0	0,7	5	80		
Ф		9	5	17,0	Защитные	Противозрительные леса	1	7,0	10ДНН	ДНН	70	12	15	ОССДС	С0	0,7	5	87	5	1,7
							2	10,0												

ТО – таксационные описания

Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

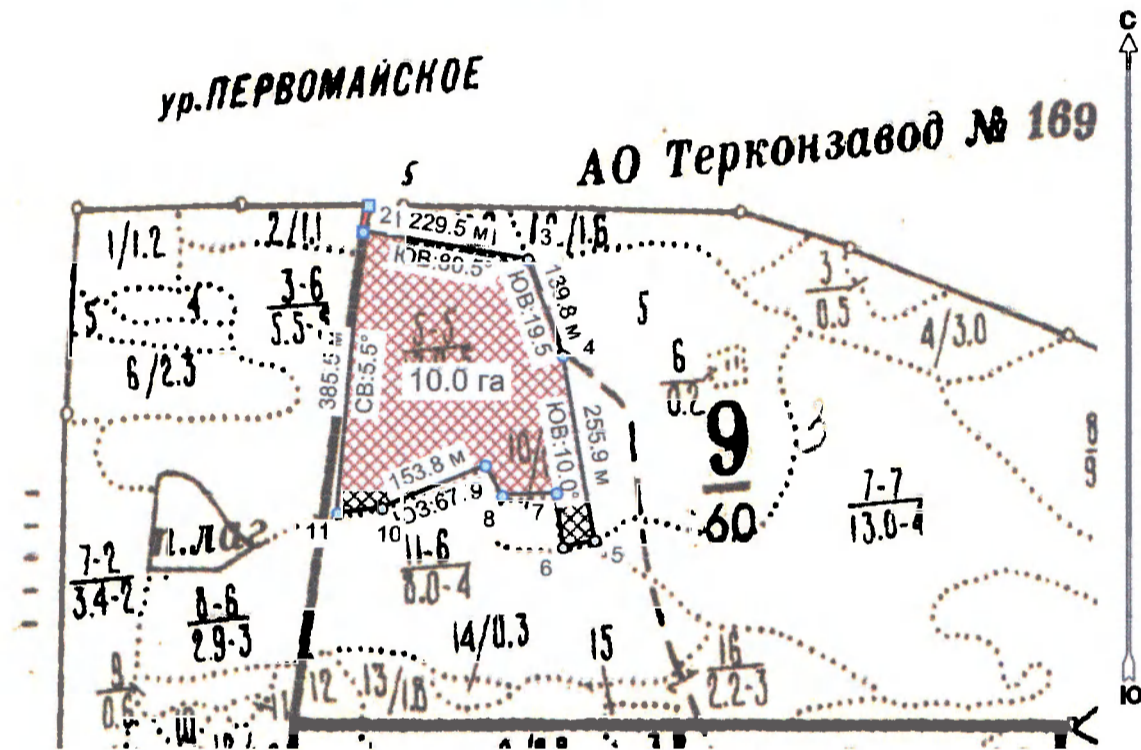
Ф.И.О. Луковской А.И. Подпись



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 № 5, площадь лесосеки 10,0 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

СНИМКИ	
	Бештаугорское 9.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» Formap 5  
1999-2017. Все права защищены.



Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 10,0 га

Эксплуатационная площадь: 10,0 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	43° 02' 55"; 44° 11' 55";	ЮЗ 12,5°/(192,5°)	35,9
2 - 3	43° 02' 54"; 44° 11' 54";	ЮВ 80,5°/(99,5°)	279,5
3 - 4	43° 03' 05"; 44° 11' 52";	ЮВ 19,5°/(160,5°)	139,8
4 - 5	43° 03' 07"; 44° 11' 48";	ЮВ 10,0°/(170,0°)	255,9
5 - 6	43° 03' 09"; 44° 11' 40";	ЮЗ 78,0°/(258,0°)	44,7
6 - 7	43° 03' 07"; 44° 11' 40";	СЗ 6,5°/(353,5°)	75,7
7 - 8	43° 03' 06"; 44° 11' 42";	ЮЗ 86,5°/(266,5°)	74,7
8 - 9	43° 03' 03"; 44° 11' 42";	СЗ 28,5°/(331,5°)	46,7
9 - 10	43° 03' 02"; 44° 11' 43";	ЮЗ 67,5°/(247,5°)	153,8
10 - 11	43° 02' 56"; 44° 11' 41";	ЮЗ 83,5°/(263,5°)	62,1
11 - 2	43° 02' 53"; 44° 11' 41";	СВ 5,5°/(5,5°)	385,5

№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5	1	180	20		0,36
	2	180	20		0,32
	3	180	20		0,32
	Итого:				1

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.