

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. Т.С. Ковалева С.А. Соколов
Дата: 17.09.2017

Акт

лесопатологического обследования № 1

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	9	1	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 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

0,9 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 8,5 % 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>-</u>	% (причины назначения)	<u>-</u>

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	<u>2,5</u>	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	<u>6,0</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	1	0,9	УНД	0,9 га	ЯО-----	9	2018г.

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

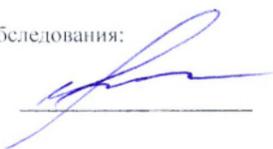
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

своевременный вывоз древесины, очитка от порубочных остатков

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 1 Площадь 0,9 га.

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,9 га

Таксационная характеристика:

тип леса СВДЧ состав 10ЯО+ДИВ возраст 69

бонитет 2 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. Луковкой А.И.

Подпись 

Дата составления документа: 16.08.2017

Телефон: 89298588775

Ведомость перчета деревьев

Порода	ЯО		Количество деревьев по категориям состояния, шт								Всего деревьев	
	1	II	III	IV	V - сухой		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	13					2					15	13
12	103	24	25	4		19		9			184	15
16	261	35	43	6		21		8			374	8
20	134	21	3	2		9		4			173	8
24												
28												
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого деревьев, шт.	511	80	71	12	0	49	0	21	0	0	746	
Итого, % деревьев по категориям	68	11	9	2	0	7	0	3	0	0	100	
Итого, % от запаса	71,3	10,9	7,8	1,5		6,0		2,5			100	8,5

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, кбм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1997	9	1	0,9	Защитные	Противозрнционные леса			10ЯО+ДНВ	ЯО	49	15	14	СВДЧ	Д2	0,7	2	110		
Ф		9	1	0,9	Защитные	Противозрнционные леса			10ЯО+ДНВ	ЯО	69	16	15	СВДЧ	Д2	0,7	2	120	Сплошной Перечет	0,9

ТО – таксационные описания

Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

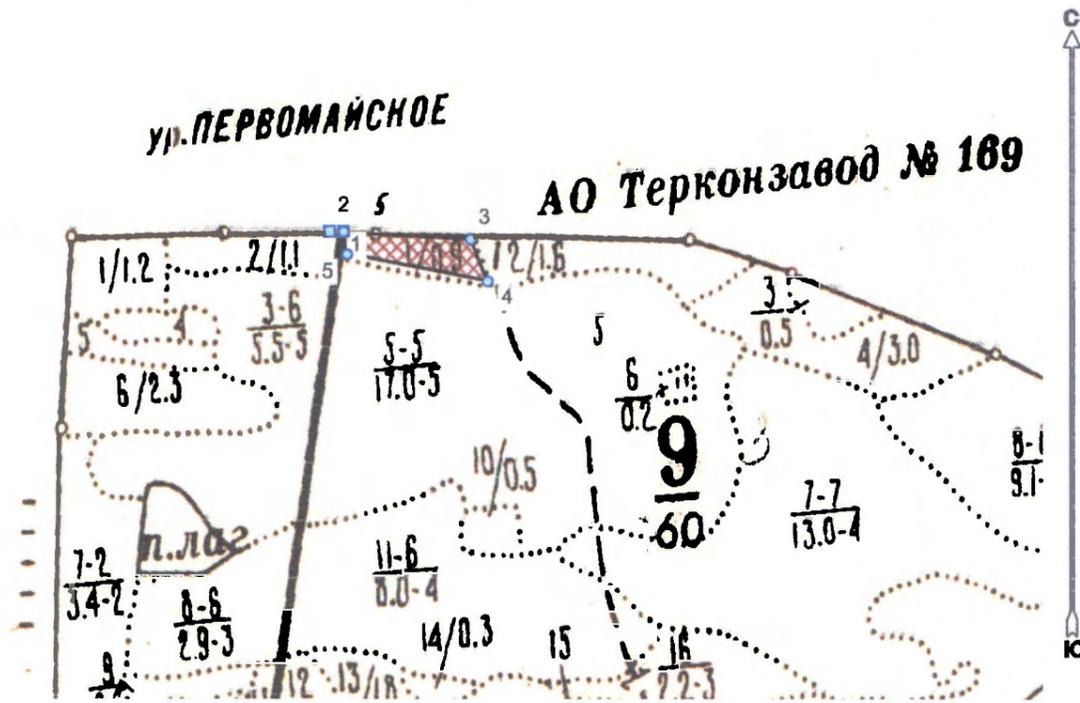
ФИО Луковской А.И. Подпись 



**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 № 9
Таксационный выдел № 1, площадь лесосеки 0,9 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	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: 0,9 га

Эксплуатационная площадь: 0,9 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	43° 02' 54",44° 11' 55",	ЮВ 90,0°/(90,0°)	20,6
2 - 3	43° 02' 55",44° 11' 55",	ЮВ 87,0°/(93,0°)	187,2
3 - 4	43° 03' 03",44° 11' 55",	ЮВ 22,5°/(157,5°)	66,7
4 - 5	43° 03' 04",44° 11' 53",	СЗ 79,0°/(281,0°)	211,2
5 - 2	43° 02' 55",44° 11' 54",	СЗ 9,0°/(351,0°)	32,9

№ 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» Формат 5
1999-2017. Все права защищены.