

Утверждаю  
должность заместитель министра природных  
ресурсов и экологии Ставропольского  
края  
Ф.И.О.: С. С. Соболева  
Дата: 07.07.2017



**Акт**

**лесопатологического обследования № 9**

лесных насаждений Калаусское 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
Калаусское	Александровское	15	21	13

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13 га.



*[Handwritten signature]*

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) \_\_\_\_\_  
 (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. (Давность материалов лесоустройства)

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью	13 га
с утраченной устойчивостью	-

причины повреждения:

**Ветровал**

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 16,4 % деревьев,

в том числе :

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

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	<u>12.2</u>	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	<u>4.2</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
Калаусское	Александровское	15	21	13	ВСП	13 га	ЯО КЛП - - - -	388	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 2010

основная причина повреждения древесины Ветровал

Дата проведения обследований 27.06.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Д.А. Павлов

Подпись 



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**  
**Временная пробная площадь № 1**

Субъект Российской Федерации Ставропольский край

Лесничество (лесопарк) Калаусское Уч.лесничество Калаусское

Квартал 15 Выдел 21 Площадь 13.0 га

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 1.30 га

Таксационная характеристика:

тип леса СВДЧ состав 10ЯО+КЛП возраст 90

бонитет 3 полнота 0.8 запас на га 182 возобновление да

Время и причина ослобление лесного насаждения:

**Ветровал**

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. Д.А. Павлов

Подпись 

Дата составления документа: 27.06.2017

Телефон: (8652) 94-41-84

**Ведомость перече́та дере́вьев**

Порода	ЯО											
	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт									Всего деревьев	
без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	V - сухой		Ветровал		Бурелом		шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
8												
12												
16	4	8	7			5		7			31	39
20	17	53	19	1		19		6			115	22
24	37	17	28	3		2		35			122	30
28	70	40	15	3				15			143	10
32	21	13	1					2			37	5
36	15										15	
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого деревьев, шт.	164	131	70	7	0	26	0	65	0	0	463	
Итого, % деревьев по категориям	35	28	15	2	0	6	0	14	0	0	100	
<b>Итого, % от запаса</b>	<b>44.1</b>	<b>26.1</b>	<b>12.6</b>	<b>1.5</b>		<b>3.0</b>		<b>12.7</b>			<b>100</b>	<b>15.7</b>

Порода	КЛП											
	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт									Всего деревьев	
без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	V - сухой		Ветровал		Бурелом		шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
8	23	5	1	2							40	23
12	25	8	4			20					57	35
16	13	3				8					24	33
20												
24												
28												
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого деревьев, шт.	61	16	5	2	0	37	0	0	0	0	121	

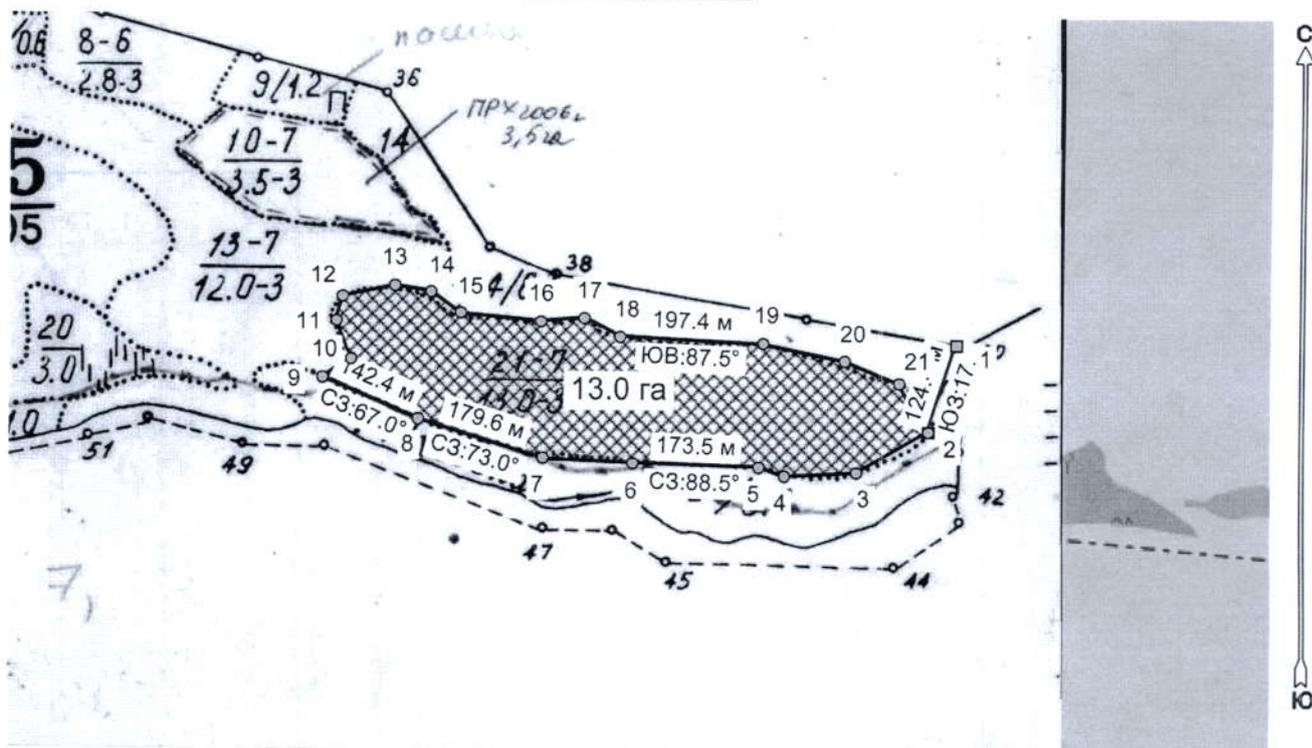
Итого, % деревьев по категориям	50	13	4	2	0	31	0	0	0	0	100	
Итого, % от запаса	49.8	13.2	3.6	0.6		32.8					100	32.8
<b>Всего</b> деревьев, шт	<b>225</b>	<b>147</b>	<b>75</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>63</b>	<b>0</b>	<b>65</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>584</b>	
деревьев по категория	38	25	13	2	0	11	0	11	0	0	100	
Всего, % от запаса	44.3	25.6	12.2	1.5		4.2		12.2				16.4



### Абрис участка с обозначенными границами участка лесного фонда

Месторасположение лесосеки: Ставропольский край  
Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Калаусское лесничество  
Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство:  
Александровское участковое лесничество, лесной квартал № 15, таксационный  
выдел № 21, площадь лесосеки 13,0 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Неэксплуатационные участки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей

№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
21	1	130	10	-	0,13
	2	130	10	-	0,13
	3	130	10	-	0,13
	4	130	10	-	0,13
	5	130	10	-	0,13
	6	130	10	-	0,13
	7	130	10	-	0,13
	8	130	10	-	0,13
	9	130	10	-	0,13
	10	130	10	-	0,13
	Итого:				1,3

Исполнитель: Павлов Д.А.

(фамилия, инициалы, подпись)

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 13,0 га

Эксплуатационная площадь: 13,0 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	42° 54' 46"; 44° 42' 55";	ЮЗ 17,5°	124,4
2 - 3	42° 54' 45"; 44° 42' 51";	ЮЗ 60,5°	113,4
3 - 4	42° 54' 40"; 44° 42' 50";	ЮЗ 87,0°	98,7
4 - 5	42° 54' 36"; 44° 42' 49";	СЗ 71,5°	37,6
5 - 6	42° 54' 34"; 44° 42' 50";	СЗ 88,5°	173,5
6 - 7	42° 54' 26"; 44° 42' 50";	СЗ 87,0°	124,3
7 - 8	42° 54' 21"; 44° 42' 50";	СЗ 73,0°	179,6
8 - 9	42° 54' 13"; 44° 42' 52";	СЗ 67,0°	142,4
9 - 10	42° 54' 07"; 44° 42' 54";	СВ 57,0°	46,6
10 - 11	42° 54' 09"; 44° 42' 55";	СЗ 21,0°	56,4
11 - 12	42° 54' 08"; 44° 42' 56";	СВ 14,0°	34,9
12 - 13	42° 54' 08"; 44° 42' 57";	СВ 78,0°	73,0
13 - 14	42° 54' 11"; 44° 42' 58";	ЮВ 80,0°	50,0
14 - 15	42° 54' 13"; 44° 42' 58";	ЮВ 54,5°	49,9
15 - 16	42° 54' 15"; 44° 42' 57";	ЮВ 84,0°	111,1
16 - 17	42° 54' 20"; 44° 42' 56";	СВ 85,0°	59,7
17 - 18	42° 54' 23"; 44° 42' 56";	ЮВ 62,5°	55,5
18 - 19	42° 54' 25"; 44° 42' 56";	ЮВ 87,5°	197,4
19 - 20	42° 54' 34"; 44° 42' 55";	ЮВ 78,0°	114,7
20 - 21	42° 54' 39"; 44° 42' 55";	ЮВ 68,0°	80,8
21 - 2	42° 54' 43"; 44° 42' 54";	ЮВ 31,5°	77,7

Исполнитель: Павлов Д.А.

(фамилия, инициалы, подпись)

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

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

Утверждаю  
Заместитель министра природных  
ресурсов и охраны окружающей среды  
Ставропольского края

(должность)

Ковалева Татьяна Семеновна  
(фамилия, имя, отчество)

(подпись)



Акт N 4  
несоответствия данных государственного лесного реестра  
натурному обследованию

Александровское  
(населенный пункт)

27.06.2017г.

(дата)

Лазарев Валерий Алексеевич начальник ГКУ «Калаусское лесничество», Москаленко  
Оксана Александровна инженер ГКУ «Калаусское лесничество», Гилясханов Магомед-  
Султан Вадикович участковый лесничий ГКУ «Калаусское лесничество»  
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях:  
выявления санитарного состояния насаждений

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Калаусского лесничества,  
в кварталах N 15 выделах 21  
Субъект Российской Федерации Ставропольский край  
Муниципальный район Александровский

1. Подразделение лесов по целевому назначению Защитные  
2. Категория защитных лесов Противоэрозионные  
3. Общая площадь участка 13,0 га,

в том числе:

лесных земель 13,0 га

из них: покрытых лесной растительностью 13,0 га

не покрытых лесом - га

в том числе несомкнувшихся лесных культур - га

нелесных земель - га

из них: пашни - га

сенокосов - га

пастбищ - га

вод - га

прочих земель - га.

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Калаусское	15	21	13,0	9ЯО1КЛП	4/70	3	0,7	2080
Итого	15	21	13,0	9ЯО1КЛП	4/70	3	0,7	2080

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Калаусское	15	21	13,0	10ЯО+КЛП	5/90	3	0,8	2366
Итого	15	21	13,0	10ЯО+КЛП	5/90	3	0,8	2366

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем:  
(имеет или не имеет)

7. Лесохозяйственные особенности участка на границе с лесным участком проходит

лесохозяйственная дорога.

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения необходимо внести выявленные изменения в государственный лесной реестр

Лица, проводившие обследование:

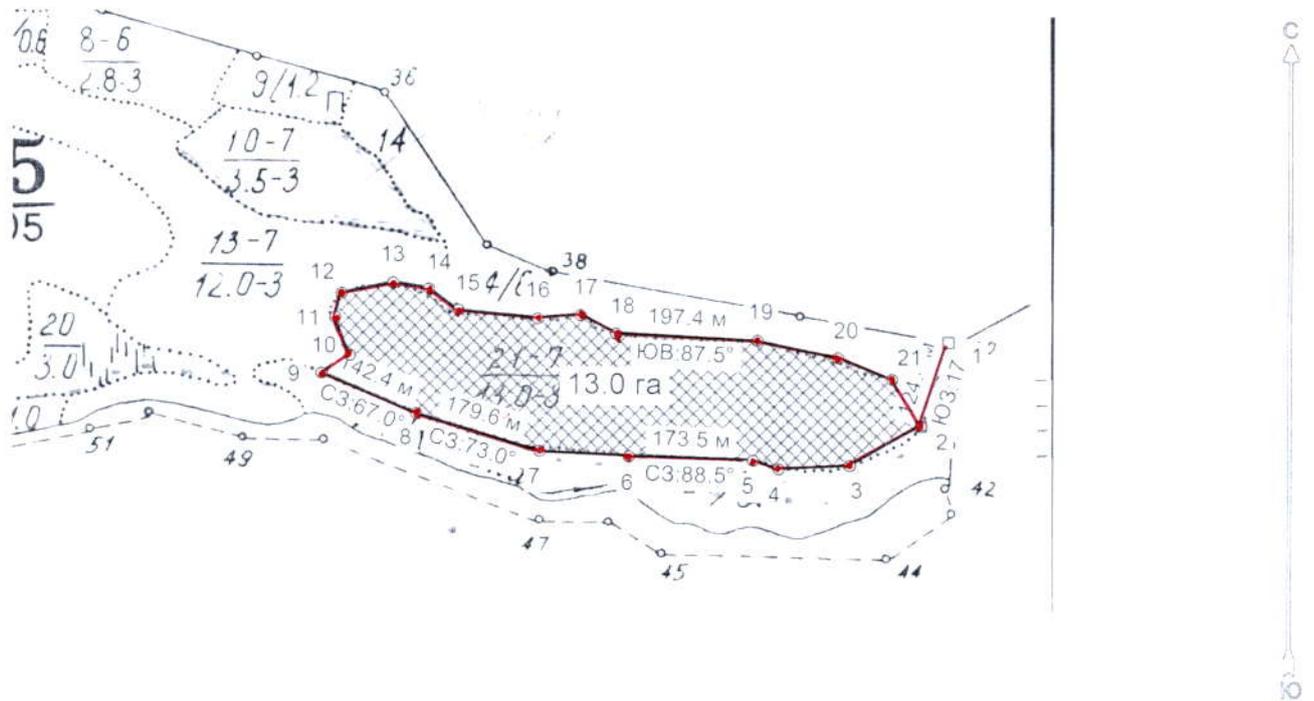
Лазарев Валерий Алексеевич   
(Ф.И.О., подпись)

Москаленко Оксана Александровна   
(Ф.И.О., подпись)

Гилясханов Магомед-Султан Вадикович   
(Ф.И.О., подпись)

Чертеж лесного участка

(по данным инструментальной съемки границ)



Данные инструментальной  
съемки границ участка

Масштаб: 1:10000  
Площадь участка - 13,0 га

NN точек	Румбы линий	Длина линий, м
1 - 2	ЮВ 17,5°	124,4
2 - 3	ЮВ 60,5°	113,4
3 - 4	ЮВ 87,0°	98,7
4 - 5	СВ 71,5°	37,6
5 - 6	СВ 88,5°	173,5
6 - 7	СВ 87,0°	124,3
7 - 8	СВ 73,0°	179,6
8 - 9	СВ 67,0°	142,4
9 - 10	СВ 57,0°	46,6
10 - 11	СВ 21,0°	56,4
11 - 12	СВ 14,0°	34,9
12 - 13	СВ 78,0°	73,0
13 - 14	ЮВ 80,0°	50,0
14 - 15	ЮВ 54,5°	49,9
15 - 16	ЮВ 84,0°	111,1
16 - 17	СВ 85,0°	59,7
17 - 18	ЮВ 62,5°	55,5
18 - 19	ЮВ 87,5°	197,4

19 - 20	ЮВ 78,0°	114,7
20 - 21	ЮВ 68,0°	80,8
21 - 2	ЮВ 31,5°	77,7

Подписи:

Лица, проводившие измерения

Начальник  Лазарев Валерий Алексеевич  
(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

Инженер  Москаленко Оксана Александровна  
(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

Участковый леший  Гилясханов Магомед-Султан Вадикович  
(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

