

Утверждаю
Заместитель министра природных ресурсов
и охраны окружающей среды
Ставропольского края
Т.С. Ковалева
Дата: 21.02.2018 2

Акт
лесопатологического обследования № 9
лесных насаждений Георгиевское лесничество(лесопарк)
Ставропольский край (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

х

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кумское	-	2 (Александрйское)	33	0,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует)

(нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: **расхождение по возрасту 20 лет**

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

0,1	га
-----	----

с утраченной устойчивостью

-	
---	--

причины повреждения: периодическое переувлажнение

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 26,1 % деревьев, в том числе :

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

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	<u>7,6</u>	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	-	%;
аварийных	<u>18,5</u>	%;

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

<u>0,4</u>
<u>0,3</u>

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
Кумское		2 (Александровское)	33	0,1	Уборка неликвидной древесины и рубка аварийных деревьев	0,1	ТБ	0,9	2018
							ЯО	3,0	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
						Итого	3,9		

В выделе 33 площадью 0,1 га, состав насаждения 8ТБ2ЯО, полнота 0,5, СКС 2,6, назначается УНД и рубка аварийных деревьев

***Примечание: ведомость перчета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)**

Меры по обеспечению возобновления:

сохранение молодняка и его опривка 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 периодическое переувлажнение

Дата проведения обследований 04.10.2017

Дата составления 19.02.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ СК"

ФИО А.И. Луковской Подпись 

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев.*

3.1. Координаты расположения аварийного дерева:

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:

3.3. Порода; диаметр, см; высота, м; возраст, лет

**Примечание: информация к п.п. 3.1, 3.2 и 3.3 по выявленным 11 аварийным деревьям заполнена в Приложении 4*

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия:

Вид мероприятия	Запас деревьев, куб. м	Порода	Сроки проведения
Рубка аварийных деревьев	2,8	ЯО	2018
Итого	2,8		

Рубке подлежат аварийные деревья в выделе 33 в количестве 11 шт., расположенные на лесном участке вдоль береговой линии, угрожающие падением в русло реки с последующим образованием заторов.

Дата проведения обследований

04.10.2017

Дата составления

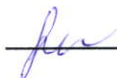
19.02.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ СК"

А.И. Луковской

(Ф.И.О.)

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ставропольский край

Лесничество (лесопарк) Георгиевское Участковое лесничество Кумское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 2 (Александрийское) Выдел 33 Площадь 0,1 га

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

Таксационная характеристика:

тип леса ВЛТ состав 8ТБ2ЯО возраст 60

бонитет 4 полнота 0,5 запас на га, м³ 150 возобновление да

Время и причина ослабления лесного насаждения:

периодическое переувлажнение

Тип очага организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС 2,6

Намечаемые мероприятия: уборка неликвидной древесины и рубка аварийных деревьев

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ СК"

Ф. И. О. А.И. Луковской

Подпись 

Дата составления документа: 19.02.2018

Телефон: 9298588775

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода	ТБ											Всего деревьев	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт												
	Ступени толщины, см	I	II	III	IV	V - сухой		Ветровал		Бурелом		Аварийные	шт.
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	14
8													
12													
16													
20													
24													
28	1											1	
32													
36	1	1						1				3	33
40													
44	2		1									3	
48		2										2	
52													
56													
60													
64													
68													
72													
76													
80													
84													
88													
92													
96													
100													
Итого, шт.	4	3	1	-	-	-	-	1	-	-	-	9	1
%	44,5	33,3	11,1	-	-	-	-	11,1	-	-	-	100	11,1
Итого, куб. м	4,4	4,6	1,5	-	-	-	-	0,9	-	-	-	11,4	0,9
%	38,6	40,2	13,1	-	-	-	-	8,1	-	-	-	-	8,1

Порода	ЯО											Всего деревьев	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт												
	Ступени толщины, см	I	II	III	IV	V - сухой		Ветровал		Бурелом		Аварийные	шт.
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	14
8								3				3	100
12	1	1						2			2	6	67
16	2	1									2	5	40
20											4	4	100
24											2	2	100
28											1	1	100
32													
36													
40													
44													
48													
52													
56													
60													
64													
68													
72													
76													
80													
84													
88													
92													
96													
100								5			11	21	16
Итого, шт.	3	2	-	-	-	-	-	5	-	-	11	21	16
%	14,3	9,5	-	-	-	-	-	23,8	-	-	52,4	100	76,2
Итого, куб. м	0,3	0,2	-	-	-	-	-	0,2	-	-	2,8	3,5	3,0
%	9,9	5,9	-	-	-	-	-	6,0	-	-	78,2	-	84,2

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
АВАРИЙНЫХ ДЕРЕВЬЕВ, НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ

№ дерева	Координаты		Порода	Высота, м	Диаметр, см	Возраст, лет	Запас, куб. м	Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Мероприятие	Сроки проведения мероприятия
1	44°13'57.25"C	43°15'42.16"B	ЯО	17	20	65	0,250	Опасный наклон, обрыв корне	Рубка аварийных деревьев	2018
2	44°13'57.05"C	43°15'42.50"B	ЯО	19	24	75	0,390	Опасный наклон, обрыв корне	Рубка аварийных деревьев	2018
3	44°13'57.03"C	43°15'42.55"B	ЯО	19	24	75	0,390	Опасный наклон, обрыв корне	Рубка аварийных деревьев	2018
4	44°13'56.82"C	43°15'42.95"B	ЯО	17	20	65	0,250	Опасный наклон, обрыв корне	Рубка аварийных деревьев	2018
5	44°13'56.33"C	43°15'43.25"B	ЯО	17	20	65	0,250	Опасный наклон, обрыв корне	Рубка аварийных деревьев	2018
6	44°13'56.22"C	43°15'43.36"B	ЯО	15	16	50	0,140	Опасный наклон, обрыв корне	Рубка аварийных деревьев	2018
7	44°13'56.12"C	43°15'43.50"B	ЯО	12	12	40	0,069	Опасный наклон, обрыв корне	Рубка аварийных деревьев	2018
8	44°13'56.06"C	43°15'43.54"B	ЯО	12	12	40	0,069	Опасный наклон, обрыв корне	Рубка аварийных деревьев	2018
9	44°13'55.85"C	43°15'43.74"B	ЯО	20	28	85	0,570	Опасный наклон, обрыв корне	Рубка аварийных деревьев	2018
10	44°13'55.77"C	43°15'43.69"B	ЯО	15	16	50	0,140	Опасный наклон, обрыв корне	Рубка аварийных деревьев	2018
11	44°13'55.27"C	43°15'43.78"B	ЯО	17	20	65	0,250	Опасный наклон, обрыв корне	Рубка аварийных деревьев	2018
Итого							2,8			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ СК"

А.И. Луковской
(Ф.И.О.)

Подпись



Дата составления 19.02.2018

Телефон

9298588775



Абрис лесного участка с обозначенными границами

Месторасположение лесосеки: Ставропольский край

Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Георгиевское лесничество

Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство:

Кумское участковое лесничество, лесной квартал № 2 (Александрийское),
таксационный выдел № 33, площадь лесосеки 0,1 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: инженер – лесопатолог А.И. Луковской

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 0,1 га

Эксплуатационная площадь: 0,1 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	43° 15' 22"; 44° 14' 27";	ЮВ 14,5°	931,5
	43° 15' 33"; 44° 13' 58";		
2 - 3	43° 15' 34"; 44° 13' 58";	ЮВ 90,0°	21,0
3 - 4	43° 15' 35"; 44° 13' 58";	ЮВ 74,5°	23,3
4 - 5	43° 15' 36"; 44° 13' 57";	ЮВ 66,0°	34,0
5 - 6	43° 15' 37"; 44° 13' 57";	ЮВ 43,5°	24,8
6 - 7	43° 15' 37"; 44° 13' 56";	ЮВ 23,5°	13,5
7 - 8	43° 15' 35"; 44° 13' 57";	СЗ 66,5°	55,4
8 - 9	43° 15' 33"; 44° 13' 58";	СЗ 61,5°	45,4
9 - 2		СЗ 45,0°	9,1

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
33					
				Итого:	

Исполнитель: инженер - лесопатолог А.И. Луковской

(должность, фамилия, инициалы, подпись)



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

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