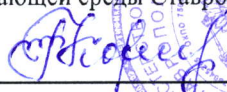


Утверждаю  
Заместитель министра природных ресурсов и охраны  
окружающей среды Ставропольского края



Т.С. Ковалева

Дата: 30.01.2018



**Акт**  
**лесопатологического обследования № 63/2**

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

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
<b>Ипатовское</b>		<b>6 (Ипатовское)</b>	<b>6</b>	<b>33</b>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,1 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\* ЛПВ № 1

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует

(нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: **давность материалов лесоустройства**

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

4,1 га

причины повреждения:

**засуха**

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 100 % деревьев,

в том числе :

ослабленных 5,6 % (причины назначения)

сильно ослабленных 9,3 % (причины назначения)

усыхающих 9,3 % (причины назначения)

свежего сухостоя 35,3 % (причины назначения)

5 категория состояния

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	-	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	45,7	%;
аварийных	-	%;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

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
Ипаговское	.	6 (Ипаговское)	6	33	Сплошная санитарная рубка ЛПВ№1	4,1	БРЧ	197,0	2018
							ВМ	41,0	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
<b>итого</b>						<b>4,1</b>	<b>238,0</b>		

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются

(приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

**Подготовка площади под создание культур.**

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

**одновременно с заготовкой древесины следует производить очистку мест рубок (лесосек)**

**от порубочных остатков.**

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2010

основная причина повреждения древесины Засуха

Дата проведения обследования: 06.09.2017 г.

Камеральные работы проводились с 16.10.2017 по 23.01.2018 гг.

Дата составления акта 23.01.2018 г.

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

ФИО В.С.Горбачев

Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Лесничество (лесопарк) Дивенское  
Уч.лесничество Ипатовское  
Урочище(лесная дача) -

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационные характеристики										Заложено пробных площадей				
									Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	Плотота	Бонитет	Запас, м <sup>3</sup> /га	Количество, шт	Общая площадь			
ТО	1997	6 (Ипатовское)	6	33	Защитные	Лесопарковые зоны	1	4,1		8ОРГ1Б1ВМ	ОРГ	55	6	8	схлч	Д1	0,5	5	170				
Ф	-	6 (Ипатовское)	6	33	Защитные	Лесопарковые зоны	1	4,1		8БРЧ2ВМ	БРЧ	15	4	5	схлч	Д1	1,0	5	58	1	0,41		

ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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

ФИО В.С.Горбачев Подпись 

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

Субъект Российской Федерации Ставропольский край

Лесничество (лесопарк) Дивенское Уч.лесничество Ипатовское

Квартал 6 (Ипатовское) Выдел 6 Площадь 33 га.

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади ЛПВ № 1 0,41 га

Таксационная характеристика:

тип леса СХДЧ состав 8БРЧ2ВМ возраст 15

бонитет 5 полнота 1,0 запас, куб. м /га 58 возобновление нет

Время и причина ослобления лесного насаждения:  
**засуха**

Тип очага организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения: **с утраченной устойчивостью.**

Намечаемые мероприятия: **сплошная санитарная рубка**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

**инженер - лесопатолог**  
**филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ СК"**

Ф. И. О. **В.С. Горбачев**

Подпись 

Дата составления документа: 23.01.2018

Телефон: **(8652) 94-41-84**

**Ведомость перечета деревьев**

Порода Ступени толщины, см	<b>БИРЮЧИНА</b>											Всего деревьев	
	<b>Количество деревьев по категориям состояния, шт</b>											шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
	I без признаков ослабления	II ослабленные	III сильно ослабленные	IV усыхающие	V - сухостой		Ветровал		Бурелом				
				свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
3,5	10	11	15		20	19					75	100	
4,0	15	20	30		79	55					199	100	
4,5	10	11	10		115	139					285	100	
5,0	88	148	121		220	229					806	100	
5,5	45	48	145		455	615					1308	100	
6,0	16	10	55		238	294					613	100	
<b>Итого деревьев,шт.</b>	184	248	376		1127	1351					3286	2478	
<b>Итого деревьев,% по категориям состояния</b>	5,6	7,5	11,4		34,3	41,1					100	100	
<b>Итого запас, куб. м</b>	1,0	1,3	2,2		6,8	8,4					19,7	19,7	
<b>Итого, % от запаса по категориям состояния</b>	5,1	6,7	11,2		34,6	42,4					100	100	

**Ведомость перечета деревьев**

Порода	ВЯЗ																
	Количество деревьев по категориям состояния, шт																
	Ступени толщины, см	I		II		III		IV		V - сухой		Ветровал		Бурелом		Всего деревьев шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
	без признаков ослабления	ослабленные	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый		
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
8						3	7					10	100				
12						10	19					29	100				
16						8	11					19	100				
Итого деревьев, шт.						21	37					58	58				
Итого деревьев, % по категориям состояния						36,2	63,8					100	100				
Итого запас, куб. м						1,6	2,5					4,1	4,1				
Итого, % от запаса по категориям состояния						38,5	61,5					100	100				

**Ведомость перечега деревьев**

Порода Ступени толщины, см	Всего														Всего деревьев	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт														шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
	I без признаков ослабления	II ослабленные	III сильно ослабленные	IV усыхающие	V - сухостой		Ветровал		Бурелом							
				свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
3,5	10	11	15		20	19					75	100				
4,0	15	20	30		79	55					199	100				
4,5	10	11	10		115	139					285	100				
5,0	88	148	121		220	229					806	100				
5,5	45	48	145		455	615					1308	100				
6,0	16	10	55		238	294					613	100				
8					3	7					10	100				
12					10	19					29	100				
16					8	11					19	100				
Итого деревьев,шт.	184	248	376		1148	1388					3344	3344				
Итого деревьев,% по категориям состояния.	5,5	7,4	11,2		34,3	41,5					100	100				
Итого запас, куб. м	1,0	1,3	2,2		8,4	10,9					23,8	23,8				
<b>Итого, % от запаса по категориям состояния</b>	4,2	5,6	9,3		35,3	45,7					100	100				





Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 4,1 га


Эксплуатационная площадь: 4,1 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	42° 51' 39"; 45° 41' 51";	СВ 85,5°	304,2
2 - 3	42° 51' 53"; 45° 41' 52";	СЗ 1,0°	992,2
3 - 4	42° 51' 52"; 45° 42' 24";	СВ 86,5°	41,8
4 - 5	42° 51' 54"; 45° 42' 24";	ЮВ 1,0°	988,6
5 - 2	42° 51' 55"; 45° 41' 52";	ЮЗ 81,5°	42,0

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	1	137	10	-	0,137
	3	137	10	-	0,137
	4	137	10	-	0,137
				Итого:	0,41

Исполнитель: Лесопатолог филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ СК" Горбачев В.С.

(должность, фамилия, инициалы, подпись)



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

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