

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель управления охраны,  
защиты и воспроизводства лесов  
департамента лесного хозяйства  
министерства лесного хозяйства,  
охраны окружающей среды и  
природопользования Самарской  
области

  
В.В. Самаркин

« 15 » апреля 2018 г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 06/2018-02**

лесных насаждений Ставропольского лесничества (лесопарка)  
Самарской области (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Федоровское		13	5(часть)	8,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **8,1** га.

## 2. Инструментальное обследование участка:

Квартал 13 выдел 5 Федоровского участкового лесничества. Общая площадь выдела 8,6 га, обследуемая площадь 8,1 га.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**   
**с утраченной устойчивостью**

причины повреждения:

Засуха (830)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

Повреждение огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных 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
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_% \_\_\_\_\_  
(причины назначения)

сильно ослабленных \_\_\_\_\_% \_\_\_\_\_  
(причины назначения)

усыхающих \_\_\_\_\_% \_\_\_\_\_  
(причины назначения)

свежего сухостоя \_\_\_\_\_%,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_%,

свежего бурелома \_\_\_\_\_%,

старого сухостоя 9%,

в том числе: старого ветровала \_\_\_\_\_%,

старого бурелома \_\_\_\_\_1\_\_\_\_\_%,

аварийных \_\_\_\_\_%.

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит – 0,46.

Критическая полнота для данной категории насаждений – 0,3.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: Рекомендуется провести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки, т.к. полнота насаждения после выборки 9% нежизнеспособных, поврежденных и погибших деревьев, не снизится ниже критического значения, установленного для категории леса, расположенные в лесопарковых зонах – 0,3.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выделе, куб. м	Крайние сроки проведения
Федоровское		13	5	8,6	ВСП	8,1	С	204	2018

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

Меры по обеспечению возобновления: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев: своевременное проведение проектируемых мероприятия.

Сведения для расчета степени повреждения:

$K_{\text{ср. Сосна}} = (50 \cdot 1 + 38 \cdot 2 + 3 \cdot 3 + 0 \cdot 4 + 9 \cdot 5) / 100 = 1,8$

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

$K_{\text{ср. насаждения}} = (10 \cdot 1,8) / 10 = 1,8$

Год образования старого сухостоя 2014 г.

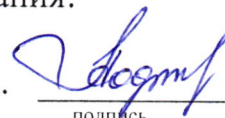
Основная причина повреждения древесины: Засуха (830)

Дата проведения обследований: 12.04.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Лесничий Федоровского участкового лесничества Подгорнов А.А.

должность, Ф.И.О.

  
подпись

С актом ознакомлен:

Главный лесничий Ставропольского лесничества Чернов А.Н.

  
подпись

**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за *апрель* 2018 г.**  
(месяц)

Лесничество (лесопарк) Ставропольское  
Урочище (лесная дача)

Субъект Российской Федерации Самарская область  
Участковое лесничество Федоровское

13	5	8,6	1	2	3	4	Целевое назначение лесов	5	Категория защитных лесов	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	33	34
												1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	18	19					
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Защитные	Лесопарковые	Зоны	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	убыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бугелом	старый бугелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	Назначенные мероприятия	
								10	С	120	28	44	СДТР	0,5	2	280	83	50	38	3		8				1		111,112	50	830	9	ВСР	8,1		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*\*"  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Ставропольского лесничества Подгорнов А.А. *А.А. Подгорнов*  
подпись

должность, Ф.И.О.  
Дата составления документа *12.04.2018* Телефон 8(8482)281370

**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**  
**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ**

Субъект Российской Федерации Самарская область

Лесничество (лесопарк) Ставропольское Квартал 13, Выдел 5, (часть)

Площадь 8,1 га.

Номер очага \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,65 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СДТР Состав 10С Возраст 120 Бонитет 2

Полнота 0,5 Запас на га 280 Возобновление -

Время и причина ослабления насаждения Засуха

Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет(код111), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет(код112).

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение с нарушенной устойчивостью, ослабленное. Средневзвешенная категория состояния насаждения-1,8

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Лесничий Ставропольского лесничества Подгорнов А.А.  
должность, Ф.И.О.



подпись

Дата составления документа 12.04.2018

Телефон 8(8482)281370

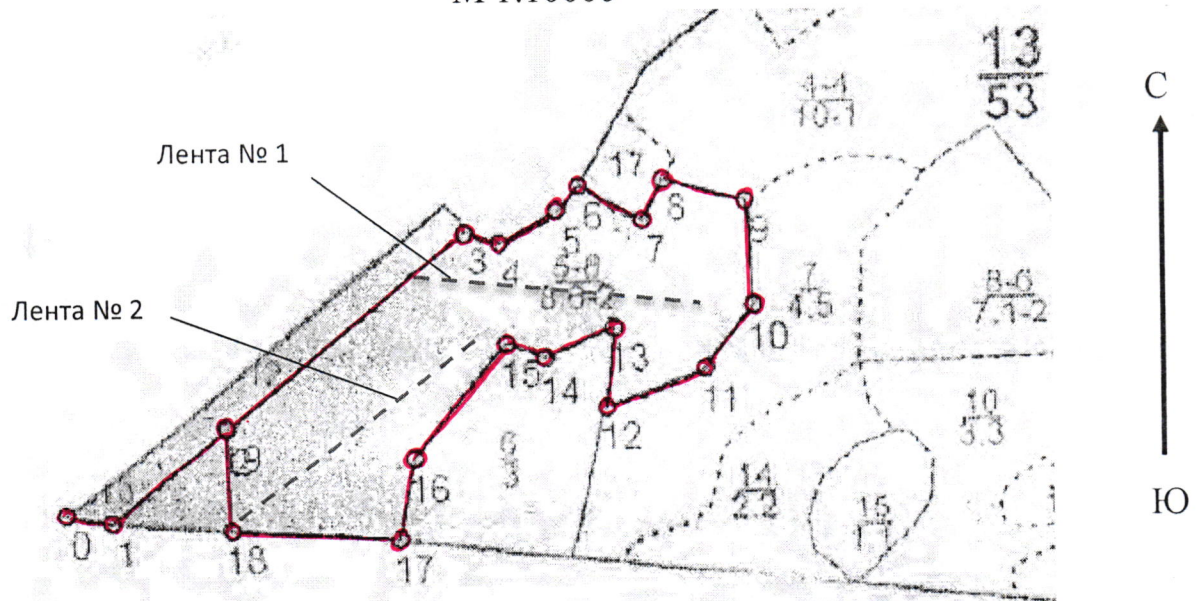
## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна (разряд высот II)

Ступени толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подл ежат рубк е, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24	1																	1
28	1	1	1															3
32	2	2									1							5
36	7	4						1										12
40	1	1						1										3
44	3	2						1										6
48	3	2																5
52	7	9	2					2										20
56	16	10						2										28
Итого, шт.	41	31	3					7			1							83
Итого, м <sup>3</sup>	90,30	69,53	5,79					15,5 6			0, 91							182, 09
Итого, %	50	38	3					8			1							100

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – отработанное вредителями


**Абрис участка**  
в квартале 13 выдел 5(часть) площадь 8,1 га  
Федоровского участкового лесничества,  
намеченного под выборочную санитарную рубку  
М 1:10000




№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
5 (часть)	1	320	10		0,32
	2	330	10		0,33
<b>Итого:</b>					0,65

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1			ЮВ:80°	45
1-2			СВ:52°	145
2-3	53.50360	49.55231	СВ:52°	300
3-4			ЮВ:74°	35
4-5			СВ:60°	65
5-6			СВ:43°	30
6-7			ЮВ:61°	68
7-8			СВ:27°	44
8-9			ЮВ:74°	80
9-10			ЮВ:3°	100
10-11			ЮЗ:38°	75
11-12			ЮЗ:68°	100
12-13			СВ:6°	76
13-14			ЮЗ:67°	73
14-15			СЗ:68°	40
15-16			ЮЗ:40°	140
16-17			ЮЗ:11°	78
17-18			СЗ:86°	163
18-2			СЗ:1°	100

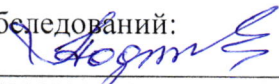
Условные обозначения:

 граница лесного участка, намеченного под выборочную санитарную рубку

 лента перече́та деревьёв

0 – привязка нулевой отметки к квартальному столбу

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Лесничий Ставропольского лесничества Подгорнов А.А. 

Дата составления документа 12.04.2018 Телефон 8(8482)281370