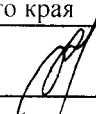


Утверждаю  
Первый заместитель министра  
природных ресурсов и охраны окружающей среды  
Ставропольского края  
  
В.В. Нестерук  
Дата: 12.07.2018

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 2018-12001**

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

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь
Ставропольское	-	6 (Темнолесское)	3	6,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,2 га.



свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	7,5	%;
старого бурелома	2,3	%;
старого сухостоя	3,4	%;
аварийных	-	%;

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

0,8

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, м <sup>3</sup>	Крайние сроки проведения
Ставропольское	.	6 (Темнолесское)	3	6,2	ВСП	6,2	БУК	50	2018-2019
							ЯО	174	
							Г	61	
							-	-	
							-	-	

Заключение: - Насаждение с нарушенной устойчивостью ослабленное, Средневзвешанная категория состояния насаждения (Кнас = 1,86), состав на выделе - 4БУК4ЯО2Г, полнота - 0,9, назначается - ВСП, Выбираемый запас на выделе - 285 м<sup>3</sup>

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

Меры по обеспечению возобновления:

Сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и содействие естественному лесовосстановлению

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Соблюдение пункта 41 приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 470 от 12.09.2016 г.

Сведения для расчёта степени повреждения:

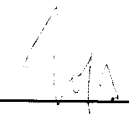
Год образования старого сухостоя: 2012

Основная причина повреждения древесины: Межвидовая конкуренция

Дата проведения обследований: 08.06.2018 Дата составления документа: 02.07.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

Ф.И.О. Горбачев В.С.

Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Ставропольское  
Ставропольское

Лесничество (лесопарк)  
Уч.лесничество  
Урочище(лесная дача)

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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 на I га, м³	Количество, шт	Общая площадь	
ТО	1997	6 (Темнолесское)	3	6,2	защитные	Противоразнозные леса			4БУК4ЯО2Г+КЛЮ	БУК	90	23	40	свбк	д2	0,9	2	137			
										ЯО	-	23	36					135			
										Г	-	22	26					68			
										-	-	-	-					-			
										-	-	-	-					-			
										-	-	-	-					-			
Ф	2018	6 (Темнолесское)	3	6,2	защитные	Противоразнозные леса			4БУК4ЯО2Г	БУК	111	24	42	свбк	д2	0,9	2	144			
										ЯО	-	24	32					143			
										Г	-	23	28					62			
										-	-	-	-					-			
										-	-	-	-					-			
										-	-	-	-					-			

349

ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО Горбачев В.С. Подпись

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**  
**Временная пробная площадь № 1**  
**Ленточный пересчет (3 шт.)**

Субъект Российской Федерации Ставропольский край

Лесничество (лесопарк) Ставропольское

Уч.лесничество Ставропольское Урочище(лесная дача) -

Квартал 6 (Темнолесское) Выдел 3

Площадь 6,2 га. Площадь мероприятия 6,2 га Размер пробной площади 0,62 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

состав 4БУК4ЯО2Г запас на га 349 м<sup>3</sup>

бонитет 2 тип леса свбк полнота 0,9

возраст 111

возобновление Сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и содействие естественному лесовосстановлению,

Время и причина ослабления лесного насаждения:

**Причины повреждения насаждения: Межвидовая конкуренция (код 610), Гнили ствольные (код 350).**  
**Определены следующие признаки: усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112),**  
**усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).**

Тип очага организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения: **Насаждение с нарушенной устойчивостью (ослабленное).**  
**Средневзвешанная категория состояния насаждения (Кнас = 1,86)**

Намечаемые мероприятия: **Выборочная санитарная рубка**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

Ф. И. О. Горбачев В.С. Подпись 

Телефон: 8 (8652) 94-41-84 Дата составления документа 02.07.2018

Ведомость перечета деревьев

Порода	БУК		Количество деревьев по категориям состояния, шт														Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал / Бурелом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о		
7	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		-
12																		-
16																		-
20																		-
24																		-
28																		-
32																		-
36	10																10	-
40	18	8															26	-
44	12	5	4														21	-
48		2															2	-
52											2						2	100,0
56																		-
60																		-
64																		-
68																		-
72																		-
76																		-
80																		-
84																		-
88																		-
92																		-
96																		-
100																		-
Итого, шт.	40	15	4	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	61	-
% деревьев	65,5	24,6	6,6	-	-	-	-	-	-	-	3,3	-	-	-	-	-	100	-
запас, м3	54,56	23,17	6,68	-	-	-	-	-	-	-	4,94	-	-	-	-	-	89,4	4,9 м³
Итого, %	61,1	25,9	7,5	-	-	-	-	-	-	-	5,5	-	-	-	-	-	100	5,5

Кср = 1,63 - ослабленное

Порода	ЯО		Количество деревьев по категориям состояния, шт														Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал / Бурелом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о		
7	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		-
12																		-
16																		-
20																		-
24			4															-
28	20	6									2						6	33,0
32	34	8															26	-
36	10	5									6						48	13,0
40											2						17	12,0
44																		-
48								2									2	100,0
52											2						2	100,0
56																		-
60																		-
64																		-
68																		-
72																		-
76																		-
80																		-
84																		-
88																		-
92																		-
96																		-
100																		-
Итого, шт.	64	19	4	-	-	-	-	2	-	-	12	-	-	-	-	-	101	-
% деревьев	63,4	18,8	4,0	-	-	-	-	2,0	-	-	11,9	-	-	-	-	-	100	-
запас, м3	53,04	16,26	1,72	-	-	-	-	4,18	-	-	13,22	-	-	-	-	-	88,4	17,4 м³
Итого, %	60,1	18,4	1,9	-	-	-	-	4,7	-	-	14,9	-	-	-	-	-	100,0	19,6

Кср = 2,01 - ослабленное



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за \_\_\_\_\_ Июль \_\_\_\_\_ месяц 2018 год

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Ставропольский край  
Ставропольское

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

Ставропольское

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											31	32	Выборочная санитарная рубка		34																		
								9	10	11	12	13	14	15	16		Число деревьев на пробе, шт.													33	6,2 га		Назначенные мероприятия																	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Выдела	доля порозы	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас на 1 га, м3	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	убыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %			610,350		13,2 %	рубка	площадь														
6 (Темлесское)	3	6,2	защитные	Противозробионные леса			4	БУК	111	24	42					144	61,1	25,9	7,5	-	-	-	5,5	-	-	-	29	111,112,	5,5	-	-	-	-	-	-	-														
							4	ЯО		24	32			143	60,1	18,4	1,9	-	-	-	4,7	-	9,3	-	5,6	-	-	-	19,6								111,112,	16,0												
							2	Г		23	28		0,9	62	51,8	28,4	3,8	-	-	-	8,4	-	7,6	-	-	-	-	-	-								111,	16,0												
							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<b>Итого по распределению:</b>																	58,9	23,3	4,6	-	-	-	3,4	-	7,5	-	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

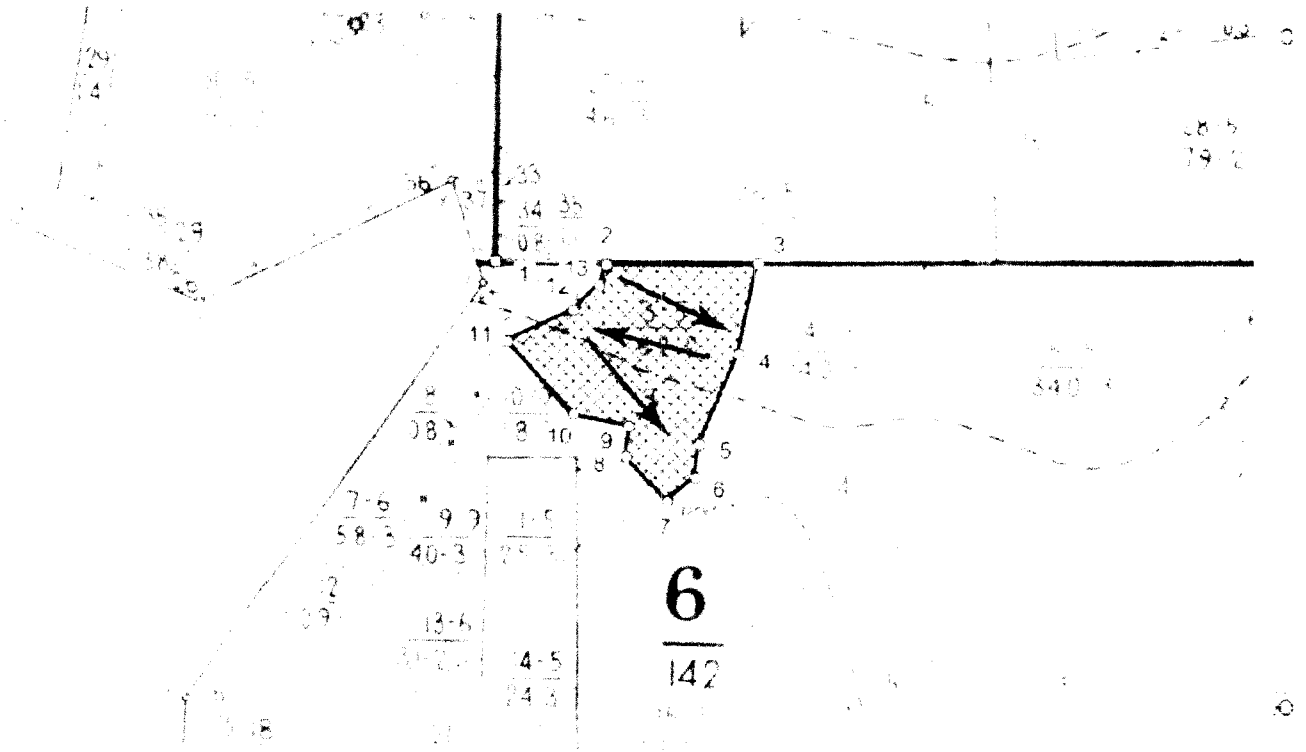
ФИО \_\_\_\_\_ Горбачев В.С. Подпись \_\_\_\_\_  
Дата составления документа \_\_\_\_\_ 02.07.2018 \_\_\_\_\_ Телефон 8 (8652) 94-41-84







## Абрис лесного участка с обозначенными границами

Месторасположение лесосеки: Ставропольский край.  
 Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Ставропольское лесничество.  
 Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство:  
 Ставропольское участковое лесничество, лесной квартал № 6 (Гемнолесское),  
 таксационный выдел № 3, площадь лесосеки 6,2 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неответственным периодам
	Неответственные участки

Исполнитель: инженер-лесопатолог I категории В.С. Горбачев

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 6,2 га

Эксплуатационная площадь: 6,2 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Длина, м
1-2	42 100 270 000 000	ЮВ 89,0°	153,4
2-3	42 100 270 000 000	СВ 89,0	207,9
3-4	42 100 270 000 000	ЮЗ 11,5°	126,9
4-5	42 100 270 000 000	ЮЗ 23,0°	136,1
5-6	42 100 270 000 000	ЮЗ 6,5°	45,9
6-7	42 100 270 000 000	ЮЗ 49,5°	51,1
7-8	42 100 270 000 000	СЗ 42,0°	82,2
8-9	42 100 270 000 000	СВ 4,5°	41,6
9-10	42 100 270 000 000	СЗ 78,0°	78,9
10-11	42 100 270 000 000	СЗ 42,5	134,9
11-12	42 100 270 000 000	СВ 64,0°	100,1
12-13	42 100 270 000 000	СВ 46,5°	50,3
13-12	42 100 270 000 000	СВ 18,5°	29,4

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	1	210	10		0,21
	2	210	10		0,21
	3	200	10		0,2
				Итого:	0,62

Исполнитель: инженер-лесопатолог I категории В.С. Горбачев

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

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