

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя комитета  
природных ресурсов, лесного  
хозяйства и экологии Волгоградской  
области

А.Н. Кузенко

«29»

12

2017 г.

**Акт № 5/33-17**

**лесопатологического обследования**

лесных насаждений Даниловского лесничества (лесопарка)

Волгоградской области (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Островское	Стуково	78	3	120,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 36 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия давность лесоустройства. Несоответствуют: Возраст, высота, диаметр, полнота, запас.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: засуха, ветровал прошлых лет.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короеды	С	100	средняя

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

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит \_\_\_\_\_ 100 % деревьев (100% от запаса),

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ %

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %

усыхающих \_\_\_\_\_ %

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

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя \_\_\_\_\_ 100 % деревьев (100% от запаса),

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

старого бурелома \_\_\_\_\_ %

аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,0  
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 3 на выдел, м <sup>3</sup>	Крайние сроки проведения
Островское	Стуково	78	3	36,0	СРС	36,0	С	2520	2018

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

Меры по обеспечению возобновления: посадка лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: не допускать повреждения деревьев и захламления порубочными остатками смежных насаждений.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014-16;

основная причина повреждения древесины: засуха, ветровал прошлых лет.

Дата проведения обследований: 14.10.17

Договор составлен 21.12.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Хитрик В.А.

Подпись

Приложение 1  
к акту лесопатологических обследований

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	ГО	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено круговых реласкопических площадок	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	плотота	бонитет	запас, ком/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1996		78	3	120,0	защит	п/э	1	36,0	10С	С	15	4	4	СДЗЛ	С1	0,7	3	30	11	36,0
Ф	2017		78	3	120,0	защит	п/э	1	36,0	10С	С	36	9	12	СДЗЛ	С1	0,6	3	70	11	36,0

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

ТО — таксационные описания

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О Хитрик В.А. Подпись *Витрик*

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.  
Лесничество (лесопарк) Даниловское Квартал 78 Выдел 3.  
Площадь 36,0 га.

Номер очага вредных организмов    . Размер пробной площади – круговые  
реласкопические площадки

Таксационная характеристика:

тип леса СДЗЛ; состав 10С; возраст 36; бонитет 3;

полнота 0,6; запас на га 70 м<sup>3</sup>; возобновление : семенное единичное

Время и причина образования сухостоя:

2009-2016 гг Засуха, ветровал прошлых лет.

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

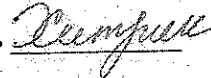
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Лесное насаждение погибшее (средняя категория состояния деревьев  
5,00). Требуется проведение сплошной санитарной рубки (2520м<sup>3</sup>).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хитрик Владимир Анатольевич

Подпись



Дата составления документа 14.10.2017г.

Телефон 89377280625

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №1

Порода: **Сосна**

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины										
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	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										3								3	100							
12										8			1					9	100							
16										2								2	100							
20										1								1	100							
24																										
28																										
Итого, шт										14			1					15	15							
Итого, %										93			7					100	100							
Итого, м <sup>3</sup>										1,0			0,1					1,1								
Итого, % от запаса										91			9					100	100							

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №2

Порода: **Сосна**

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				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										4							4	100
12										8							8	100
16										1							1	100
20										1							1	100
24																		
28																		
Итого, шт										14							14	14
Итого, %										100							100	100
Итого, м <sup>3</sup>										0,9							0,9	0,9
Итого, % от запаса										100							100	100

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №3

Порода: **Сосна**

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины					
	I		II		III		IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
1																						
8										5				3						8	100	
12										10										10	100	
16										1										1	100	
20																					100	
24																						
28																						
Итого, шт										16				3						19	14	
Итого, %										84				16						100	100	
Итого, м <sup>3</sup>										0,8				0,1						0,9	0,9	
Итого, % от запаса										89				11						100	100	



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №4

Порода: **Сосна**

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				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										3							3	100
12										8							8	100
16										2							2	100
20										2							2	100
24																		
28																		
Итого, шт										15							15	15
Итого, %										100							100	100
Итого, м <sup>3</sup>										1,2							1,2	1,2
Итого, % от запаса										100							100	100

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №5

Порода: **Сосна**

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины									
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19							
1																					3	100				
8																					9	100				
12																					1	100				
16																					2	100				
20																										
24																										
28																										
Итого, шт																					15	15				
Итого, %																					100	100				
Итого, м <sup>3</sup>																					1,2	1,2				
Итого, % от запаса																					100	100				

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №6

Порода: **Сосна**

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				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										4							4	100
12										11							11	100
16													1				1	100
20																		100
24																		
28																		
Итого, шт										15			1				16	16
Итого, %										94			6				100	100
Итого, м <sup>3</sup>										0,7			0,1				0,8	0,8
Итого, % от запаса										88			12				100	100

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №7

Порода: **Сосна**

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				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										4								4	100
12										8								8	100
16										1								1	100
20										1								1	100
24																			
28																			
Итого, шт										14								14	14
Итого, %										100								100	100
Итого, м <sup>3</sup>										0,9								0,9	0,9
Итого, % от запаса										100								100	100

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №8

Порода: **Сосна**

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				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										5							5	100
12										7							7	100
16										2							2	100
20										1							1	100
24																		
28																		
Итого, шт										15							15	15
Итого, %										100							100	100
Итого, м <sup>3</sup>										1,0							1,0	1,0
Итого, % от запаса										100							100	100



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №8

Порода: **Сосна**

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины				
	I		II		III		IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
8										5							5	100			
12										7							7	100			
16										2							2	100			
20										1							1	100			
24																					
28																					
Итого, шт										15							15	15			
Итого, %										100							100	100			
Итого, м <sup>3</sup>										1,0							1,0	1,0			
Итого, % от запаса										100							100	100			

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №10

Порода: **Сосна**

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				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										2							2	100
12										9							9	100
16										3							3	100
20																		
24																		
28																		
Итого, шт										14							14	14
Итого, %										100							100	100
Итого, м <sup>3</sup>										0,9							0,9	0,9
Итого, % от запаса										100							100	100



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №11

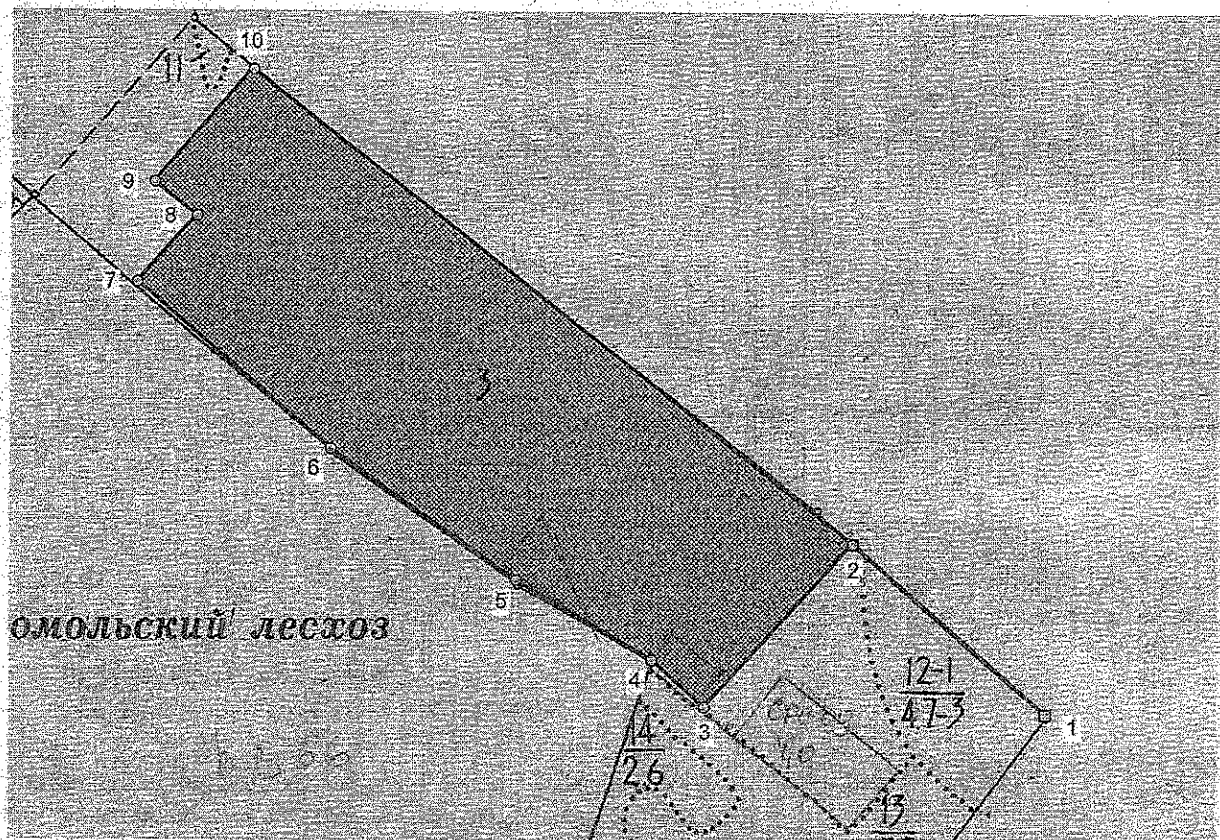
Порода: **Сосна**

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				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										2								2	100
12										8								8	100
16										2								2	100
20										2								2	100
24																			
28																			
Итого, шт										14								14	14
Итого, %										100								100	100
Итого, м <sup>3</sup>										1,2								1,2	1,2
Итого, % от запаса										100								100	100

## Абрис участка

· Волгоградская область  
 · Даниловское  
 · Островское, лесной квартал № 78, таксационный выдел № 3, площадь лесосеки  
 36,0 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

СНИМКИ	
	Островское 78-1.jpg
New Group	
	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: Хитрик В.А.

*Хитрик*

14.10.2017

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 36,0 га

Эксплуатационная площадь: 36,0 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линии	Меры линии
1-2	44° 32' 09" 50° 20' 58"	СЗ 48,5°	365
2-3	44° 31' 56" 50° 21' 06"	ЮЗ 42,0°	313
3-4	44° 31' 45" 50° 20' 59"	СЗ 48,5°	102
4-5	44° 31' 41" 50° 21' 01"	СЗ 60,0°	226
5-6	44° 31' 31" 50° 21' 04"	СЗ 55,0°	324
6-7	44° 31' 18" 50° 21' 10"	СЗ 49,5°	366
7-8	44° 31' 04" 50° 21' 18"	СВ 42,0°	127
8-9	44° 31' 08" 50° 21' 21"	СЗ 51,5°	78
9-10	44° 31' 05" 50° 21' 23"	СВ 41,0°	214
10-2	44° 31' 12" 50° 21' 28"	ЮВ 52,0°	1095

Исполнитель: Хитрик В.А.

*Хитрик*

14.10.2017

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)