

УТВЕРЖДАЮ:

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

А.Н. Кузенко

«06» 02 2018 г.

**Акт № 5/36-17**  
**лесопатологического обследования**

лесных насаждений Даниловского лесничества (лесопарка)

Волгоградской области (субъект РФ)

(исправлен по предписанию ДЛХ по ЮФО от 26.01.2018 № 19/2018)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Островское		71	7	4,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,3 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

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

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: : губка корневая, изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
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)
Губка корневая	С	42	средняя

2.3. Выборке подлежит \_\_\_ 31 % деревьев сосны (27% от запаса сосны)  
 в том числе:  
 ослабленных \_\_\_\_\_ %  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,  
 старого сухостоя 31 % деревьев сосны (27% от запаса сосны)  
 в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %

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

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.

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)	Ква р-тал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Островское		71	7	4,3	ВСП	4,3	С ЯБ	41 -	2018

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуется.

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 2014-17; губка корневая, изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов.

Дата проведения обследований 27.10.2017 г.

Дата составления акта 21.12.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Хитрик В.А.

Подпись Хитрик В.А.

Приложение 1  
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьестра	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	TVM	плошота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га			
Островское участковое лесничество																							
ТО	1996	71	7	4,3	защитные	142				состав 5С5ЯБ	С	25	6	8	СДЗЛ	С1	0,4	4	30				
Ф	2017	71	7	4,3	защитные	142		4,3		состав 5С5ЯБ	С	46	9	12	СДЗЛ	С1	0,6	2	44				6

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: ФИО

Хитрик В.А.

Подпись *В.А. Хитрик*

Приложение 1.1  
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за Октябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Волгоградская область Лесничество (лесопарк) Даниловское  
 Участковое лесничество Островское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

(месяц)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	33	34					
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					28	29	30	33	34
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га		
							5С 5Я Б	С	46		9	12	С ДЗ Л		2	44	84	5	15				27					16 0, 13	3	15	466	2	7	ВС Р	4,3
71	7	4	3	142												24	7	25									11	1	25	773	-	-	-		

Примечание: Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: Хитрик В.А.

Подпись *Хитрик В.А.*

Дата составления документа 27.10.2017 г. Телефон 8 937 728 06 25

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.

Лесничество (лесопарк) Даниловское Квартал 71 Выдел 7.

Площадь 4,3 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса СДЗЛ; состав 5С5Яб; возраст 46; бонитет 4;

полнота 0,6; запас на га 35 м<sup>3</sup>; возобновление : семенное

Время и причина образования сухостоя:

2014-2016 гг., Губка корневая.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

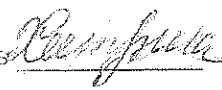
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Лесное насаждение ослабленное (средняя категория состояния 2,19). Требуется проведение выборочной санитарной рубки с выборкой 27 % от запаса сосны (41м<sup>3</sup>).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хитрик Владимир Анатольевич

Подпись 

Дата составления документа 27.10.2017 год Телефон 8-937-728-06-25

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №1

Порода: **Яблоня**

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	1																4	
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
Итого, шт	3	1																4	
Итого, %	75	25																100	
Итого, м <sup>3</sup>	0,06	0,02																0,08	
Итого, % от запаса	75	25																100	

## 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	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	1									1							2	50
12	4	1								3							8	38
16	3																3	
20																		
24																		
28																		
Итого, шт	8	1								4							13	4
Итого, %	62	8								31							100	31
Итого, м <sup>3</sup>	0.8	0.1								0.2							1,1	0,2
Итого, % от запаса	71	7								22							100	22



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №2

Порода: **Яблоня**

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																4	
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
Итого, шт	2	2																4	
Итого, %	50	50																100	
Итого, м <sup>3</sup>	0,04	0,04																0,08	
Итого, % от запаса	50	50																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																			
12	2	1								1								4	25
16	4	1								2								7	29
20	1									1								2	50
24																			
28																			
Итого, шт	7	2								4								13	4
Итого, %	54	15								31								100	31
Итого, м <sup>3</sup>	1,0	0,4								0,6								2,0	0,6
Итого, % от запаса	49	20								31								100	31

## 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, %	
				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	1																	1	100
12	4																	4	
16	4	1								2								7	29
20	1	1								1								3	33
24																			
28																			
Итого, шт	10	2								3								15	3
Итого, %	67	13								20								100	20
Итого, м <sup>3</sup>	1,2	0,4								0,6								1,1	0,6
Итого, % от запаса	55	19								26								100	26

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №3

Порода: **Яблоня**

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	
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
Итого, шт	4																	4	
Итого, %	100																	100	
Итого, м <sup>3</sup>	0,08																	0,08	
Итого, % от запаса	100																	100	

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №4

Порода: **Яблоня**

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	
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
Итого, шт	3																	3	
Итого, %	100																	100	
Итого, м <sup>3</sup>	0,06																	0,06	
Итого, % от запаса	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	2									1							3	33
12	3	1								3							7	43
16	3									1							4	25
20																		
24																		
28																		
Итого, шт	8	1								5							14	5
Итого, %	57	7								36							100	36
Итого, м <sup>3</sup>	0,7	0,1								0,4							1,2	0,4
Итого, % от запаса	61	6								33							100	33

## 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, %
				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	1																1	100
12	3	1								3							7	43
16	5	2								1							8	13
20																		
24																		
28																		
Итого, шт	9	3								4							16	4
Итого, %	56	19								25							100	25
Итого, м <sup>3</sup>	1,0	0,4								0,4							1,8	0,4
Итого, % от запаса	57	22								21							100	121

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №5

Порода: **Яблоня**

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	3																5	
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
Итого, шт	2	3																5	
Итого, %	40	60																100	
Итого, м <sup>3</sup>	0,04	0,06																0,1	
Итого, % от запаса	40	60																100	



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №6

Порода: **Сосна**

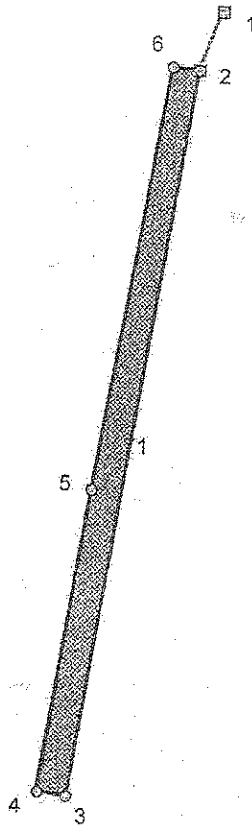
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке , %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	1									2								3	67
12	1									3								4	75
16	5									1								6	17
20																			
24																			
28																			
Итого, шт	7									6								13	6
Итого, %	54									46								100	46
Итого, м <sup>3</sup>	0,8									0,4								1,2	0,4
Итого, % от запаса	67									33								100	33







### Абрис участка

Волгоградская область  
Даниловское лесничество  
Островское участковое лесничество, лесной квартал № 71, таксационный выдел № 7, площадь лесосеки 4,3 га.

Масштаб 1:10000



#### Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Хитрик В.А.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 4,3 га

Эксплуатационная площадь: 4,3 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линии	Меры линии
1 - 2	44° 30' 42" 50° 29' 36"	ЮЗ 22,0°	90
2 - 3	44° 30' 40" 50° 29' 33"	ЮЗ 10,0°	1049
3 - 4	44° 30' 31" 50° 29' 00"	СЗ 81,5°	42
4 - 5	44° 30' 29" 50° 29' 00"	СВ 10,0°	435
5 - 6	44° 30' 33" 50° 29' 14"	СВ 10,5°	613
6 - 2	44° 30' 39" 50° 29' 34"	ЮВ 83,0°	38

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Хитрик В.А.

27.10.2017

*Виталий*

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)