

УТВЕРЖДАЮ:

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

А.Н. Кузенко

Дата 02.08.2017

**Акт**  
**лесопатологического обследования N 14/5-17**  
лесных насаждений Новоаннинского лесничества (лесопарка)  
Волгоградская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

**1. Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Новоаннинское сельское	Плодсовхоз «Зелёный»	36	5	6,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 га.

**2. Инструментальное обследование лесного участка. <\*>**

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: Давность лесоустройства (30 лет) 1987 год. Не соответствует возраст, ср. высота, 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 2010-2014 гг.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3 Выборке подлежит:

Кв. 3 6 вид. 5 выборке подлежит 10% деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя 5%,

в том числе: свежего ветровала \_\_%;

свежего бурелома \_\_%;

старого ветровала \_\_%;

в том числе: старого бурелома \_\_%;

старого сухостоя 5%;

аварийных \_\_\_\_\_%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.7.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участков ое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Новоаннинское сельское	плодосовхоз Зелёный	36	5	6,0	ВСП	1,0	Сосна	22	2017г
<b>Итого</b>				<b>6,0</b>		<b>1,0</b>		<b>22</b>	

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

Меры по обеспечению возобновления:

не планируются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: не допускается повреждение лесных насаждений, захламление порубочными остатками смежных выделов, расположенных за пределами лесосеки.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014г.;

основная причина повреждения древесины Засуха 2010-2014гг.

Дата проведения обследований 01.08.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Юрченко Надежда Николаевна Подпись

<\*> Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесостроительства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Цели лесов	Категория защитных лесов	Нормы лесопатологии	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
									сос. тав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	1987	36	5	6,0	защитные	противоозерные	-	-	10С	С	70	19	28	Стр	А2	07	2	200	-	-	-	-
Ф	2017	36	5	6,0	защитные	противоозерные	-	-	10С	С	95	22	28	Стр	А2	08	2	210	1	1,0	1,0	1,0

ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Юрченко Надежда Николаевна Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации Волгоградская область  
Лесничество (лесопарк) Новоаннинское, Новоаннинское сельское участковое лесничество

Квартал 36 Выдел 5

Площадь 6,0 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Стр; состав 10С; возраст 95; бонитет 2;  
полнота 0,8; запас на га 210 м<sup>3</sup>; возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения:

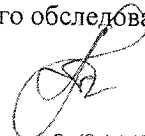
Засуха 2010-2014гг.

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Рекомендуется проведение ВСП. Выборке  
подлежит 10% от запаса.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Юрченко Надежда Николаевна Подпись 

Дата составления документа 01.08.2017г. Телефон 8 (84447) 3-15-80

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

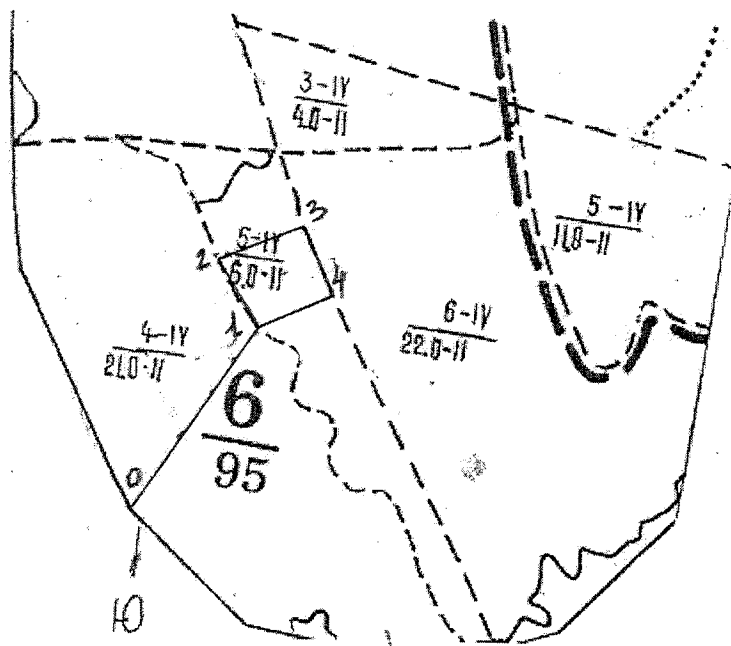
Порода: Сосна обыкновенная

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, шт./%
				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	0	0	0			13		12									25	25/100
12	78	43	13			14		14									162	28/17
16	98	60	14			15		15									202	30/15
20	125	98	58			16		15									312	31/10
24	145	85	16			9		9									264	18/7
28	127	58	10			2		3									200	5/3
32	85	35	3														123	
36	16	15	9														40	
40	15	13	5														33	
Итого, шт.	689	407	128			69		68									1361	137
Итого, %	51	30	9			5		5									100	10

Процент выборки составляет:  $5 + 5 = 10\%$

Абрис участка

М 1:10000



N выдела	Сплошной перечет				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5	-	-	-	-	1,0
Номера точек		Координаты	Румбы линий	Длина, м	
0-1		50°34'15.82" 42°44'33.11"	СВ 27	304	
1-2		50°34'24.37" 42°44'41.07"	СЗ 34	98	
2-3		50°34'27.24" 42°44'37.43"	СВ 60	114	
3-4		50°34'29.19" 42°44'43.65"	ЮВ 33	97	
4-1		50°34'26.46" 42°44'46.14"	ЮЗ 60	113	

Условные обозначения: ————— - граница лесопатологического выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Ф.И.О. Юрченко Надежда Николаевна Подпись

Дата составления документа 01.08.2017г. Телефон 8 (84447) 3-15-80