

УТВЕРЖДАЮ:

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

  
А.Н. Кузенко  
«31» 10 2017 г.

Акт

лесопатологического обследования 16/16-17  
лесных насаждений Подтёлковского лесничества (лесопарка)  
Волгоградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный



Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кумьлженское		37	13	5,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <\*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства (несоответствие возраста, средней высоты, среднего диаметра, запаса).

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 2014 г.

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. Кумылженское участковое лесничество кв. 37 вид. 13

Выборке подлежит 4 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ %;

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %;

усыхающих \_\_\_\_\_ %;

свежего сухостоя 1 %;

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

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя 3 %;

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

старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: Насажение здоровое. Текущий отпад древостоя не превышает естественный, необходимость назначения санитарно-оздоровительных мероприятий отсутствует.

Участковое лесничество	Уро чие (дача)	Квар тал	Выд ел	Площа дь, выдела , га	Вид мероп рияти я	Площа дь, меропр иятия, га	Поро да	Запас на выделе, куб. м	Крайние сроки проведен ия
Кумылженское		37	13	5,7	-	-	-	-	-
<b>Итого</b>				<b>5,7</b>					

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя в 2014 году ;

основная причина повреждения древесины Засуха 2014 г.

Дата проведения обследований 30.10.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дородникова Ю.А. Подпись Дорн

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

Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями  
таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Цели назначения	Категория	Номер леса	Площадь леса, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей					
									Сорт	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Тип условий местопрорастания	Полнота	Бонитет	Запас, куб. м/га	Количество, шт.	Общая площадь, га				
<b>Кумылженское участковое лесничество</b>																								
ТО	1996	37	13	5,7	Защ.	142	10С		10С	С	26	11	14	14	СТР	В2	0,7	1	110					
Ф	2017	37	13	5,7	Защ.	142	10С	5,0	10С	С	47	22	24	24	СТР	В2	0,8	1	304	2	2	0,5		
Ф	2017	37	13	5,7	Защ.	142	10С	0,7	10С															

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дороникова Ю.А. Подпись 

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1**

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.  
Лесничество\* (лесопарк) Кумылженское Квартал 37 Выдел 13.  
Площадь 5,0 га, \_\_\_\_.  
Номер очага вредных организмов \_\_. Размер пробной площади 0,25 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса СТР; состав 10С; возраст 47; бонитет 1;  
полнота 0,8; запас на га 304; возобновление \_\_\_\_.  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Засуха 2014 г.

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 здоровое, проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется, наличие свежего и старого сухостоя составляет менее 1% от запаса.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дородникова Юлия Александровна Подпись Ю.А. Дородникова

Дата составления документа 30.10.2017, Телефон 8-904-410-72-62



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 2

Субъект Российской Федерации Болгоградская область.

Лесничество (лесопарк) Кумыженское Квартал 37 Выдел 13.

Площадь 5,0 га, \_\_\_\_\_.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади 0,25 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СТР; состав 10С; возраст 47; бонитет 1;

полнота 0,8; запас на га 304; возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Засуха 2014 г.

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 здоровое, проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется, наличие свежего и старого сухостоя составляет 1% от запаса.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дородникова Юлия Александровна Подпись Дорн

Дата составления документа 30.10.2017 г. Телефон 8-904-410-72-62

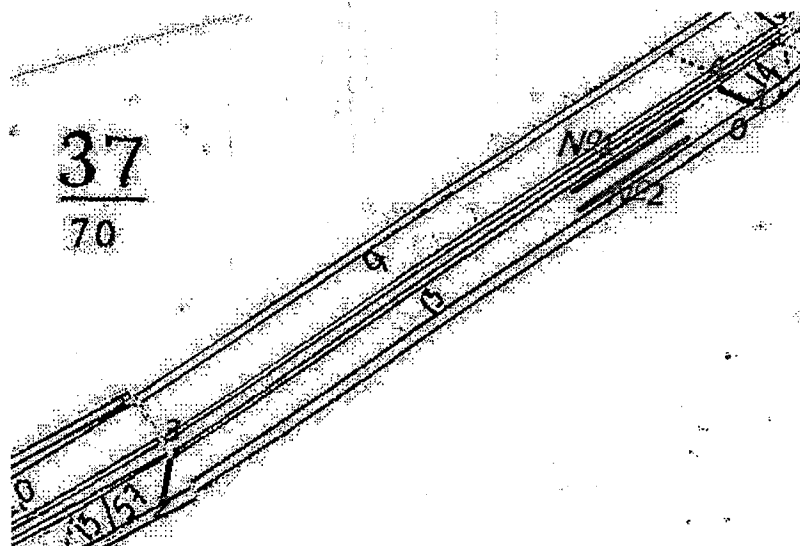
## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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, 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	2	2						1										5	1/20
12	5	5	1			1		1										13	2/15
16	17	6	1					1										25	1/4
20	25					1		1										27	2/7
24	22		1															23	
28	24																	24	
32	18																	18	
36	16																	16	
40	4																	4	
Итого	133	13	3			2		4										155	6
Итого, %	86	8	2			1		3										100	4
Итого, м <sup>3</sup>	73,02	1,42	0,68			0,36		0,55										76,03	0,91
Итого, % от запаса	96,0	1,8	1			0,5		0,7										100	1,2



Абрис участка



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечега				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13	1	250	10		0,25
13	2	250	10		0,25

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0	N:49°53'09,9" E:42°39'54,8"		
1	N:49°53'10,3" E:42°39'56,0"		
2	N:49°53'27,3" E:42°38'58,6"		
3	N:49°53'29,2" E:42°38'56,8"		
4	N:49°53'23,1" E:42°39'27,0"		

Условные обозначения: \_\_\_\_\_ границы участка; №2 ленты перечега

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Дородникова Ю.А. Подпись Дорн

Дата составления документа 30.10.2017г. Телефон: 8-904-410-72-62