

УТВЕРЖДАЮ:

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

А.Н. Кузенко

«31» 10 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования 16/18-17  
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
Кумылженское		53	16	5,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <\*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства ( несоответствие возраста, средних значений высоты и диаметра, несоответствие полноты и 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: Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивностью (865) 2015 года.

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
УН пож. 1-3 лет	Т	-	-	2/4 ¾ и более	50	-	-
	Д	-	-			-	-
	В	-	-			-	-
	Ив	-	-			-	-

Поражено болезнями:

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

2.3. Кумылженское участковое лесничество кв. 53 выд. 16

Выборке подлежит 50 % деревьев, в том числе:

ослабленных - %;

сильно ослабленных - %;

усыхающих - %;

свежего сухостоя 3 %;

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого сухостоя 46 %

том числе: старого ветровала 1 %

старого бурелома - %;

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	Уро- чище (дача)	Квар- тал	Выд- ел	Площа- дь, выдела , га	Вид мероп- рияти я	Площа- дь, мероп- риятия, га	Поро- да	Запас на выделе, куб. м	Крайние сроки проведен- ия
Кумылженское		53	16	5,1	ВСР	3,7	Т	32	2019
							Д	1,2	2019
							В	11,5	2019
							Ив	15,5	2019
<b>Итого</b>				<b>5,1</b>		<b>3,7</b>		<b>60,2</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:

Очистка лесосеки от порубочных остатков

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя в 2015 году \_\_\_\_\_;

основная причина повреждения древесины устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивностью

Дата проведения обследований 30.10.19г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дородникова Ю.А. Подпись Дорд

<\*> 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	Цель назначения лесов	Категория леса	Нормы лесопатологии	Площадь выдела, га	Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Тип условия местопрорастания	Плотность	Объем, куб. м/га	Количество пробных площадей	Заложено	
																				Заложено
<b>Кумылженское участковое лесничество</b>																				
ТО	1996	53	16	5,1	Заш.	нере- стов- ые			ИИВ	И в	10	5	4	ТАЛ ПР	С5- Ив	0,5	5	20		
Ф	2017	53	16	5,1	Заш.	нере- стов- ые	1	1,4	Прогали на											
							2	3,7	5ТЗД1В ИИВ	Т Д В И в	31 31 31 31	8	16	ТАЛ ПР	С5- Ив	0,6	5	35	1	3,7

Примечание:

ТО – таксационный описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дороникова Ю.А. Подпись Дор

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.

Лесничество (лесопарк) Кумылженское Квартал 53 Выдел 16.

Площадь 3,7 га, \_\_\_\_\_.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_ Размер пробной площади 3,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ТАЛПР; состав 5ТЗД1В1Ив; возраст 31; бонитет 5;

полнота 0,6; запас на га 35; возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2015 г. Пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (865)

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 с нарушенной устойчивостью. Требуется  
проведение санитарно-оздоровительных мероприятий - выборочной  
санитарной рубки с интенсивностью 47 % от запаса.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дородникова Юлия Александровна

Подпись Def

Дата составления документа 30.10.17г. Телефон 8-904-410-72-62



24	16	2	1															19	
28	4																	4	
32	3																	3	
36	1																	1	
Итого, шт	160	29	1	2			1											212	20
Итого, %	76	14		1														100	9
Итого, м <sup>3</sup>	28	3	0,4	0,4			0,2											33	1,2
Итого, % от запаса	84,2	10	1,1	1			0,4											100	3,7

Порода: **Вяз**

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	20	20	2	2		1		61									106	62/58
12	17	19	2			5		47					1				91	53/58
16	9	7	3	1		1		29					1				51	31/61
20	3	2						7					1				13	8/62
24	2	1						2									5	2/40
Итого,шт	51	49	7	3		7		146					3				266	156
Итого, %	19	18	3	1		3		55					1				100	59
Итого, м <sup>3</sup>	3	3	1			1		10					0,5				18,5	11,5
Итого, % от запаса	17	18	3	1		3		56					2				100	61

Порода: **Ива**

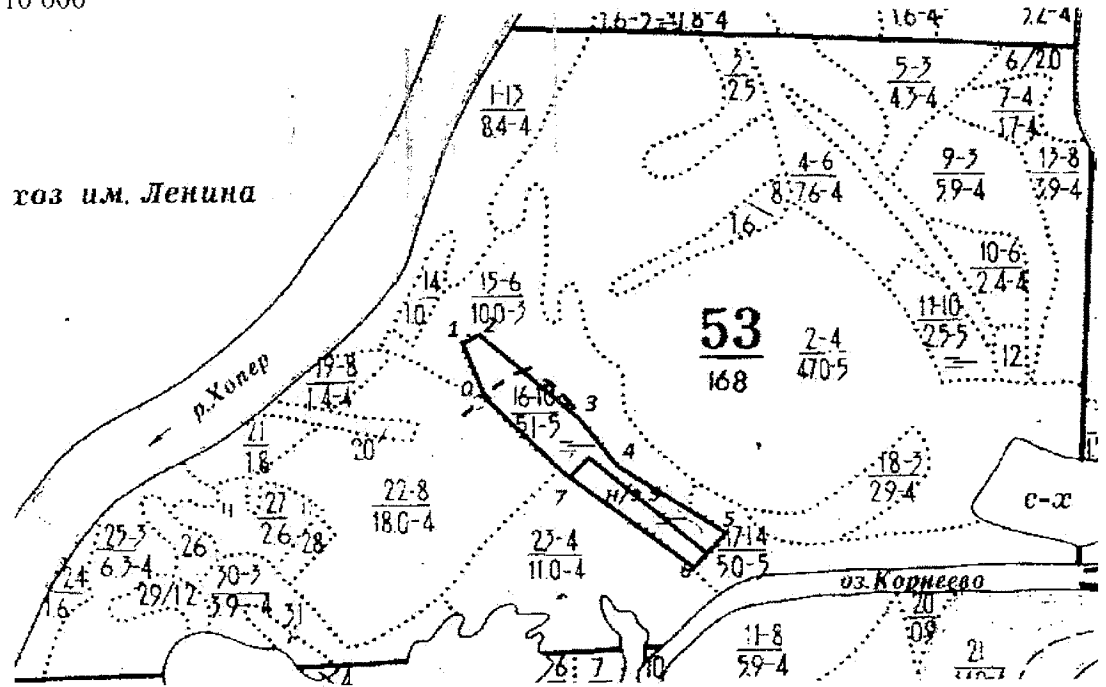
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, шт/%
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19





Абрис участка

М 1:10 000



N выдела	Ленты (круговой площади) перечета – сплошной перечёт*				
	N ленты (погонки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
16					3.7

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0	N:49°46'46,2" E:42°28'31,8"		
1	N:49°46'50,4" E:42°28'28,9"		
2	N:49°46'51,1" E:42°28'31,3"		
3	N:49°46'46,0" E:42°28'39,6"		
4	N:49°46'42,0" E:42°28'42,5"		
5	N:49°46'37,2" E:42°28'51,1"		
6	N:49°46'38,1" E:42°28'48,1"		
7	N:49°46'42,1" E:42°28'39,0"		

\*Примечание: сплошной перечёт был произведён на всей площади в связи с неравномерным распределением деревьев по площади, а также был выделен лесопатологический выдел ( н/з площадь) – прогалина (1.4 га)

Условные обозначения: \_\_\_\_\_ границы участка;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Дородникова Ю.А. Подпись *[Handwritten Signature]*

Дата составления документа 30.10.17г. Телефон: 8-904-410-72-62