

УТВЕРЖДАЮ:

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

А.Н. Кузенко

« 18 » 01 2018 г.

АКТ

лесопатологического обследования № 16/28-17

лесных насаждений Подтёлковского лесничества (лесопарка)

Волгоградской области (субъект Российской Федерации)

(исправлен по Трехмиссии ФЛХ по ЮФРО от 29.12.2017 № 95)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кумылженское сельское	к-3 Краснянский	Кр 11	40	21,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <\*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства ( несоответствие возраста, 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: Засуха (830), воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821)

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 100 % деревьев, в том числе:

ослабленных - %;

сильно ослабленных 13 %;

усыхающих - %;

свежего сухостоя -5 %;

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого сухостоя - 82 %

том числе: старого ветровала - 56 %

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	Уроцище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выделе, куб. м	Крайние сроки проведения
Кумылженское сельское	к-з Краснянский	Кр 11	40	21,0	ССР	1,0	Тополь Ива	61,0 10,0	2019
<b>Итого</b>				<b>9,3</b>		<b>1,0</b>		<b>71,0</b>	

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

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сведения для расчета степени повреждения:  
год образования старого сухостоя 2012;

основная причина повреждения древесины: Засуха (830)

Дата проведения обследований 29 сентября 2017 г.

Камеральные работы проводились с 08.12.2017 г. по 09.12.2017 г.

Дата составления акта 10.12.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дородникова Ю.А. Подпись Дородникова Ю.А.

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями  
таксационным описаниям

Исторические данные	Год проведения лесной инвентаризации	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Цель назначения лесов	Категория защиты	Нормы лесопользования	Площадь лесопользования, га	Тип леса	Тип условия местопрорастания	Полнота	Бонитет	Запас, куб. м/га	Заложено пробных площадей														
														Количество, шт.	Общая площадь, га													
<b>Кумылженское сельское участковое лесничество</b>																												
ТО	1996	11	40	21,0	Защ.	142			4Олч4 Ивд2Г ч	Олч Ивд Тч	35	15	16	ОЛПР	ДСП	0,5	2	90										
Ф	2017	11	40	21,0	Защ.	142	1	1,0	9Тч1И ВД	Тч Ивд	56	17	24	ОЛПР	ДСП	0,3	2	71	1	1,0								
<b>Итого</b>								<b>1,0</b>																				

Примечание:  
ТО – таксационные описания  
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Доронникова Ю.А. Подпись Дор

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1**


Субъект Российской Федерации Волгоградская область.  
Лесничество (лесопарк) Подтёлковское Участковое Кумылженское сельское (к-з «Краснянский»)  
Квартал 11 Выдел 40 Площадь 1,0 га.  
Номер очага вредных организмов    . Размер пробной площади 1,0 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ОЛПР; состав 9Тч1Ивд; возраст 56; бонитет 2;  
полнота 0,3; запас на га 71; возобновление \_\_\_\_\_  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
2010 -2017 г. Засуха (830), воздействие ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10<sup>0</sup>, изгиб или вывал деревьев (821).

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. Требуется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий - сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дородникова Юлия Александровна Подпись 

Дата составления документа 29.09.2017 г. Телефон 8-904-410-72-62

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: *Тополь*

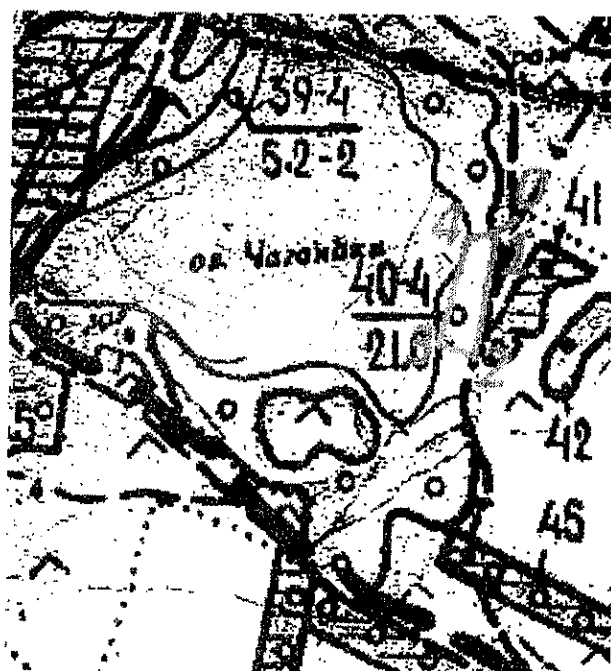
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12						4		10									14	100
16			1			1		10			32						44	98
20			7			5		11			26						49	86
24			7			2		4			20						33	79
28			3					5			14						22	86
32			1					3			12						16	94
36			2														2	
40																	0	
44			2														2	
48								1									1	100
52			1					1									2	50
56																	0	
60																	0	
64			1														1	
Итого, шт			25			12		45			104						186	161
Итого, %			13			7		24			56						100	87
Итого, м <sup>3</sup>			16			2		13			30						61	45
Итого, % от запаса			27			3		22			48						100	73

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, %
				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
12								4									4	100
16								3			8						11	100
20								4			7						11	100
24			2					1			5						8	75
28			1					1			3						5	80
32			2					1			3						6	67
Итого, шт			5					14			26						45	40
Итого, %			11					31			58						100	89
Итого, м <sup>3</sup>			2					2			6						10	8
Итого, % от запаса			20					20			60						100	80

Абрис участка

М 1:25 000



№ выдела	Лесня (круговой площадки) перечета – сплошной перече́т				
	№ лесня (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
40					1,0

Помера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	49°44'54.4'' 42°32'58.6''	ЮЗ:55°	46	3-4	49°44'48.3'' 42°33'04.77''	СВ:17°	224
1-2	49°44'52.0'' 42°32'57.0''	ЮВ:14°	238	4-1	49°44'51.1'' 42°32'55.9''	СВ:82°	41
2-3	49°44'47.7'' 42°33'09.4''	СЗ:77°	50				

Условные обозначения: границы участка под ССР;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Дородникова Ю.А. Подпись *Ю.А.*

Дата составления документа 29.09.2017 : телефон: 8-904-410-72-62