

УТВЕРЖДАЮ:

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

А.Н. Кузенко

«10» 07 2018 г.

(Приказ комитета от 09.03.2017 г.  
№65 «о предоставлении права  
подписи»)

Акт от 09.07.2018 №16/6-18  
лесопатологического обследования  
лесных насаждений Подтёлковского лесничества (лесопарка)  
Волгоградская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кумылженское		57	16	2,7

Лесопатологическое обследование проведено на площади 2,7 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, полноты, состава и запаса 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: Засуха 2013 г.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

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)
Не выявлено	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 26 % деревьев (по запасу),

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ %;

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %;

усыхающих \_\_\_\_\_ %;

свежего сухостоя 5 %;

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

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя 13 %;

в том числе: старого ветровала 8 %

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	Уроцище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выделе, куб. м	Крайние сроки проведения
Кумылженское		57	16	2,7	ВСП	2,7	Я	9	2019
							Д	1	
							С	4	
<b>Итого</b>				<b>2,7</b>			<b>14</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:

Своевременная очистка лесосеки от порубочных остатков


Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2013 год;

основная причина повреждения древесины засуха.

Дата проведения обследований

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дородникова Ю.А. Подпись 

Дата составления акта: 09.07.2018г.

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


Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями  
таксационным описаниям

Ист очн данн ых	Год пров еден ия лесо устр ойст ва	Ном ер квар тала	Ном ер выд ела	Пло щад ь выд ела, га	Цел ево е назн ачен ис лесо в	Кате гори я защ итн ых лесо в	Ном ер лесо пато логи ческ ого выд ела	Пло щад ь лесо пато логи ческ ого выд ела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условный место прозрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
Кумылженское участковое лесничество																						
ТО	1996	57	16	2,7	Защ.	142			10Яз	Д	18	4	6	СДГ Р	С2	0,4	4	10				
Ф	2018	57	16	2,7	Защ.	142			10Яз+Д+ С	Я	40	6	8	СДГ Р	С2	0,5	4	19				

Примечание:

ТО – таксационные описания  
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дородникова Ю.А. Подпись 

**Приложение 1.1**  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2018 г. (месяц)  
 Субъект Российской Федерации Волгоградская область Лесничество (лесопарк) Подтелковское  
 Участковое лесничество Кумылженское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение	Категория защитных лесов	Номер	Площадь	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробном	Распределение деревьев по категориям состояния, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных	Причина ослабления поврежденных	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия			
							состав	попоя	возраст	средняя	средний диаметр,	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м	без признаков		ослаблен	ослаблен сильно	усыхающ	свежий	старый	сухостой	свежий	старый	свежий	старый					аварийны	вид	пл ощ аль, га	
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		
57	16	2,7	Защитные	Прогрессирующие			10	Я	40	6	8	СД	0,5	4	19*	815	11	22	30	17	5	15						112,	69	830	20	ВСР	2,7		
							Яз	*	*	*	*	ТР																113,							
							+Д																					114,							
							+С																					123,							
							*																					133							

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "+п".  
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Дородникова Ю.А. Подпись Дерф  
 Дата составления документа 09.07.2018

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.

Лесничество (лесопарк) Кумылженское Квартал 57 Выдел 16.

Площадь 2,7 га, \_\_\_\_\_.

Номер очага вредных организмов \_\_. Размер пробной площади 2,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СДТР; состав 10Яз+Д+С; возраст 40; бонитет 4;

полнота 0,5; запас на га 19; возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Засуха 2013 года

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 сильно ослабленное (средняя категория  
состояния 3,24), требуется проведение выборочной санитарной  
рубки с выборкой 26% от запаса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дородникова Юлия Александровна Подпись Ю.А. Дородникова

Дата составления документа 09.07.2018 Телефон 8-904-410-72-62

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: *Ясень*

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	81	103	171	97		45		68									565	20
12	31	55	62	12		9		31									200	20
16	2	6	9	4													21	
20			5	2				2									9	22
24		1	3	3				1									8	12
28	1	3	1	3		1		3									12	33
Итого,шт	115	168	251	121		55		105									815	
Итого, %	14	20	31	15		7		13									100	20
Итого,м <sup>3</sup>	5	9,3	12,8	7,2		2,3		6,4									43	
Итого, % от запаса.	11	22	30	17		5		15									100	20

Порода: *Дуб*

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	3	2	1		2		2									11	36
12		1	1	1		2		6									11	73
16	2	3		2													7	
20		1	1	2													4	
24	2																2	
Итого,шт	5	8	4	6		4		8									35	
Итого, %	14	23	12	17		11		23									100	34
Итого,м <sup>3</sup>	0,9	0,7	0,3	0,7		0,2		0,4									3,2	0,6

Итого, % от запаса	28	22	9	22		6		13									100	19
--------------------	----	----	---	----	--	---	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	----

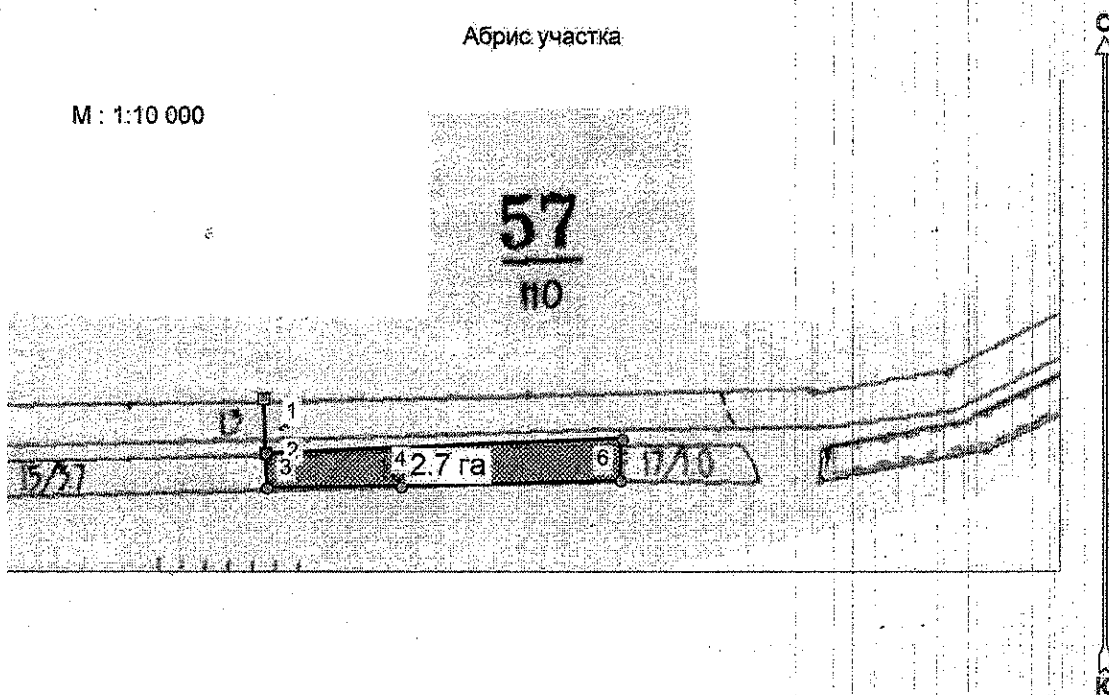
Порода: *Сосна*

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	3	5	1														9	-
12	2	3	2	1													8	-
16		3	2	2													7	-
20											1						1	100
24											2						2	100
28											6						6	100
Итого, шт	5	11	5	3							9						33	
Итого, %	15	34	15	9							27						100	27
Итого, м <sup>3</sup>	0,1	0,5	0,3	0,2							4						5,1	
Итого, % от запаса	2	10	6	4							78						100	78



Абрис участка

М : 1:10 000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета – сплошной перечёт*				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
16	1				2,7

Номера знаков	Координаты точки	Румбы линии	Меры линий
1-2	42° 31' 29" 49° 53' 18"	ЮВ 2,5°	75
2-3	42° 31' 29" 49° 53' 15"		
3-4	42° 31' 29" 49° 53' 14"	ЮВ 2,0°	49
4-5	42° 31' 39" 49° 53' 14"	СВ 89,5°	190
5-6	42° 31' 54" 49° 53' 14"	СВ 88,5°	310
6-2	42° 31' 54" 49° 53' 16"	СВ 3,0°	57
		ЮЗ 88,0°	505

Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Дородникова Ю.А. Подпись

Дата составления документа 09.07.2018г. Телефон: 8-904-410-72-62