

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 №16/5-18

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	15	3,7

Лесопатологическое обследование проведено на площади 3,7 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, состава 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 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 20 % деревьев (по запасу),

в том числе:

ослабленных _____ %;

сильно ослабленных _____ %;

усыхающих _____ %;

свежего сухостоя 4 %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 16 %;

том числе: старого ветровала _____ %

старого бурелома _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.5

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 чещ е (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		57	15	3,7	ВСП	3,7	Д	20	2019
							Я	32	
Итого				3,7				52	

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:

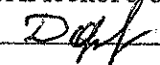
Своевременная очистка лесосеки от порубочных остатков

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2013 год;

основная причина повреждения древесины засуха.

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

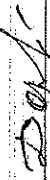
Ист очн ик данн ых	Год пров еден ия лесо устр ойст ва	Ном ер квар тала	Ном ер выд ела	Пло щад ь выд ела, га	Цел ево е нази ачен ие лесо в	Кате гори я защ итн ых лесо в	Ном ер лесо пато логи ческ ого выд ела	Пло щад ь лесо пато логи ческ ого выд ела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей										
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га									
Кумылженское участковое лесничество																													
ТО	1996	57	15	3,7	Защ.	142				9Днн1В м	Д	31	8	12	ДЖК ЛР	Д1	0,7	4	50										
Ф	2018	57	15	3,7	Защ.	142				5Днн5Яз	Д	53	9	16	ДЖК ЛР	Д1	0,7	4	35	35	1		0,3						

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования:

ФИО Доронникова Ю.А. Подпись 

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
лесных насаждений за июль 2018 г.
(месяц)

Результаты проведения лесопатологического обследования

Субъект Российской Федерации Волгоградская область Лесничество (лесопарк) Подтёлковское Участковое лесничество Кумылженское
Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33	34			
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26							27	28	Признаки повреждения деревьев
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст*	средняя высота, м*	средний диаметр, см*	тип леса	плотность*	фонит	запас, куб. м/га*	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	ослабленные сильно	ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения, %	Подожки рубке, %	вид	площадь, га
57	15	3,7	Защ.	142			5Дин 5Яз	Д	53	9	16	ДК КЛ Р	0,7	4	35	231	20	25	29	11	3	12						812, 813, 814, 123, 133	65	830	1	5	ВСР	3,7
								Я							35	128	22	18	23	12	5	20						812, 813, 814, 123, 133	53	830	2	5		

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

ФИО Ю.А.Дороникова Подпись Дорн
Дата составления документа 09.07.2018г. Телефон 8-904-410-72-62

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.

Лесничество (лесопарк) Кумылженское Квартал 57 Выдел 15.

Площадь 3,7 га, _____.

Номер очага вредных организмов __. Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ДККЛР; состав 5Днн5Яз; возраст 53; бонитет 4;

полнота 0,7; запас на га 70; 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 2,87), требуется проведение выборочной санитарной
рубки с выборкой 20% от запаса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дородникова Юлия Александровна Подпись Ю.А. Дородникова

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	24	61	33	11		8		12									149	13
12	15	15	8	7		1		5									51	12
16	6	2	8	5		1		2									24	13
20		1	4					1									6	17
24								1									1	100
Итого,шт	45	79	53	23		10		21									231	
Итого, %	20	34	23	10		4		9									100	16
Итого,м ³	2,1	2,6	3	1,2		0,3		1,3									10,5	
Итого, % от запаса	20	25	29	11		3		12									100	15

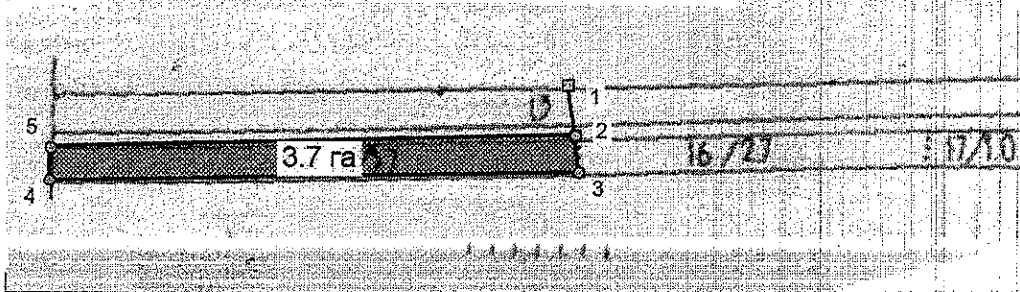
Порода: *Ясень*

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	19	22	8	2		7		10									68	25
12	9	7	4			3		4									27	26
16	5	3	3	2		1		3									17	24
20	2	2	3	2				3									12	25
24			2	1				1									4	25
Итого,шт	35	34	20	7		11		21									128	
Итого, %	27	27	16	5		9		16									100	25
Итого,м ³	2,3	2	2,4	1,2		0,5		2,1									10,5	
Итого, %	22	18	23	12		5		20									100	25

Абрис участка

М 1:10 000

57
НО



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета – сплошной перече́т*				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15	1	250	12		0,3

Номера точек	Координаты точки	Румб. угол	Мера линии
1 - 2	42° 31' 29" 49° 53' 18"	ЮВ 8,5°	73
2 - 3	42° 31' 29" 49° 53' 16"		
3 - 4	42° 31' 29" 49° 53' 14"	ЮЗ 89,0°	760
4 - 5	42° 30' 51" 49° 53' 13"	СВ 2,0°	46
5 - 2	42° 30' 51" 49° 53' 15"	СВ 88,5°	754

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

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

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