

УТВЕРЖДАЮ:

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

А.Н. Кузенко

«13» 01 2018 г.

Акт

лесопатологического обследования № 16/2417
лесных насаждений Подтёлковского лесничества (лесопарка)
Волгоградской области (субъект Российской Федерации)

(исправлен по Предписанию ДЛХ по ВФРО от 29.12.2017 №89)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кумыжженское сельское	Дон	Д27	7	8,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,8 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, 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 41 % деревьев, в том числе:

ослабленных - %;

сильно ослабленных - %;

усыхающих - 5 %;

свежего сухостоя - 7 %;

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого сухостоя - 29 %

том числе: старого ветровала - 20 %

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	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выделе, куб. м	Крайние сроки проведения
Кумылженское сельское	к-з «Дон»	Д27	7	8,8	ВСП	8,8	Сосна	243	2019
Итого	*			8,8		8,8		243	

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 2015;

основная причина повреждения древесины: Засуха (830)

Дата проведения обследований 03 октября 2017 г.

Камеральные работы проводились с 02.12.2017 г. по 03.12.2017 г.

Дата составления акта 04.12.2017 г.


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дородникова Ю.А. Подпись Д.А.М.

<> 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	Шло шад ь выд ела, га	Цел евос назн ачен ие лесо в	Кате гори я защ итн ых лесо в	Но мер лес опан ной тер рит ории лес ного угод ья	Шло щадь лесо пато логии чужд ого выде ла, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей												
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место прозрастания	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га									
Кумылженское сельское участковое лесничество к-з «Дон»																													
ТО	1996	27	7	8,8	Защ.	142	10С		С	16	5	6	СТР	А2	0,9	2	50												
Ф	2017	27	7	8,8	Защ.	142	10С	8,8	С	37	12	14	СТР	А2	0,7	2	117												1,56
Итого																													

Примечание:
ТО - таксационное описание
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ф.И.О. Дородникова Ю.А. Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.
Лесничество (лесопарк) Подтёлковское Участковое Кумылженское
сельское (к-з «Дон»)

Квартал 27 Выдел 7 Площадь 8,8 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,78
га.

Таксационная характеристика:

тип леса СТР; состав 10С; возраст 37; бонитет 2;
полнота 0,7; запас на га 117; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2014 г.-2017 г. Засуха (830)

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 23 % от запаса.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дороникова Юлия Александровна

Подпись 

Дата составления документа 03.10.2017 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, %
				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	8	33	39	22		32		65			60						259	69
12	28	57	53	35		65		30			69						337	59
16	87	82	51	29		17		20			35						321	31
20	51	54	6	2				1			2						116	4
24	21	4															25	
28	5	2															7	
32																		
36																		
Итого, шт	200	232	149	88		114		116			166						1065	424
Итого, %	19	22	14	8		11		11			15						100	45
Итого, м ³	34	29	12	7		7		6			10						105	30
Итого, % от запаса	33	28	11	6		6		6			10						100	28

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 2

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.
Лесничество (лесопарк) Подтёлковское Участковое Кумылженское
сельское (к-з «Дон»)

Квартал 27 Выдел 7 Площадь 8,8 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,78
га.

Таксационная характеристика:

тип леса СТР; состав 10С; возраст 37; бонитет 2;

полнота 0,7; запас на га 117; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2014 г.-2017 г. Засуха (830)

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 23 % от запаса.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Доронникова Юлия Александровна Подпись 

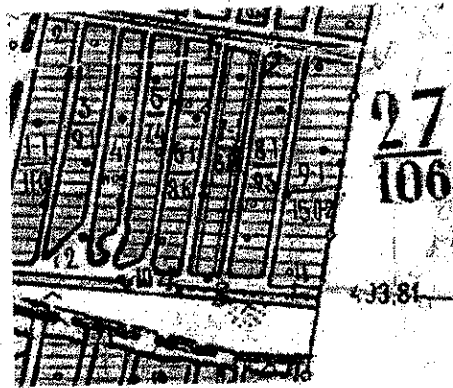
Дата составления документа 03.10.2017 г. Телефон 8-904-410-72-62

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, %
				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	6	23	15	3		2		23			78						150	71
12	36	57	22	4		3		11			86						219	47
16	121	44	19	2		3					20						209	12
20	61	51	7								4						123	3
24	13	3															16	
28	3																3	
32																		
36																		
Итого, шт	240	178	63	9		8		34			188						720	239
Итого, %	33	25	9	1		1		5			26						100	33
Итого, м ³	37	22	6	1		1		1			10						78	13
Итого, % от запаса	48	28	7	1		1		2			13						100	17

Абрис участка



M 1:25 000

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	1	780	10		0,78
7	2	780	10		0,78

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N:49°39'36,64" E:42°28'2,51"			3	N:49°39'58,34" E:42°28'04,6"		
2	N:49°39'37,26" E:42°27'57,0"			4	N:49°39'57,3" E:42°28'9,31"		

Условные обозначения: _____ границы участка под ВСП; №2 _____ ленты перечета.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Дородникова Ю.А.

Подпись [Signature]

Дата составления документа 03.10.2017 г. Телефон: 8-904-110-72-62