

УТВЕРЖДАЮ:

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

А.Н. Кузенко

«16» 10 2017 г

**Акт № 5/20-17**  
**лесопатологического обследования**  
лесных насаждений Даниловского лесничества  
лесничества (лесопарка)

Волгоградская область  
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: **Инструментальный**

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Заполянское		10	4	4,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,1 га.

## Инструментальное обследование лесного участка

- Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Давность лесоустройства (Лесоустройство 1996 года). Несоответствует средняя высота, средний диаметр, возраст, запас.
- Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью + с утраченной устойчивостью**

причины повреждения: изменением уровня грунтовых вод под воздействием почвенно – климатических факторов.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

- Выборке подлежит 11 % деревьев, в том числе: ослабленных 0 %  
 сильно ослабленных 0 %  
 усыхающих 0 %  
 свежего сухостоя 4 %, в том числе: свежего ветровала 0 %  
 свежего бурелома 0 %

старого ветровала 0 %  
 в том числе: старого бурелома 0 %  
 старого сухостоя 7 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке составит 0,6.  
 5. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

## 5. 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 выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Заполянское		10	4	4,1	ВСП	4,1	Дуб	74,0	2017 г.
<b>Итого:</b>						<b>4,1</b>		<b>74,0</b>	

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

6. Меры по обеспечению возобновления не планируется

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений проведение ЛПО в смежных насаждениях, недопускается захламление порубочными остатками смежных выделов.

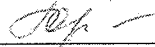
8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2014 г. ;

основная причина повреждения древесины изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно – климатических факторов.

Дата проведения обследований 25.10.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Горянова О.И. Подпись 

Приложение 1  
к акту лесопатологических обследований

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
					защитные	защитные				возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	плотота	бонитет	запас, ком/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	1996	10	4	4,1	4,1	защитные	Против.			выдела, га	10Длн	порода	дуб	75	15	28	ДТРК	Е3п	07	4	130	2	0,39
Ф	2017	10	4	4,1	4,1	защитные	Против.		4,1	10Длн	дуб	96	18	29	ДТРК	Е3п	07	4	164	2	0,39		

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Горянова О.И. Подпись



## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Волгоградская область

Лесничество (лесопарк) Даниловское

Квартал 10 Выдел 4 Площадь 4,1 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,11 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ДТРК Состав 10Дпн Возраст 96 Бонитет 4

Полнота 07 Запас на га 164 Возобновление естественное

Время и причина ослабления лесного насаждения изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия Насаждение ослабленное, требуется проведение выборочной санитарной рубки с интенсивностью рубки 11 % от запаса.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Горянова О.И. Подпись 

Дата составления документа 25.10.2017 Телефон 8(84461)5-36-85

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб порослевой низкоствольный ( V р.в.) кв.10 выд.4, п.п.- 0,11 га

Ступени толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч подл жал рубк 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	
8	-																	0	0
12	-																	0	0
16	3																	3	0
20	2					1												3	1/3:
24	4	1																5	0
28	3	1																4	0
32	3							1										4	1/2:
36	4	1	1	1				1										8	1/1:
40	1																	1	0
Итого, шт	20	3	1	1		1		2										28	3
Итого, %	71	11	4	4		4		7										100	11
Итого, м <sup>3</sup>	10,4	1,74	0,9	0,9		0,21		1,58										15,76	2,0
Итого, %	66	11	6	6		1		10										100	11

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область

Лесничество (лесопарк) Даниловское

Квартал 10 Выдел 4 Площадь 4,1 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,28 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ДТРК Состав 10Дпн Возраст 96 Бонитет 4

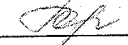
Полнота 07 Запас на га 164 Возобновление естественное

Время и причина ослабления лесного насаждения изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия Насаждение ослабленное, требуется проведение выборочной санитарной рубки с интенсивностью рубки 11 % от запаса.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Горянова О.И. Подпись 

Дата составления документа 25.10.2007 Телефон 8(84461)5-36-85

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб порослевой низкоствольный ( V р.в.) кв.10 выд.4, п.п.- 0,28 га

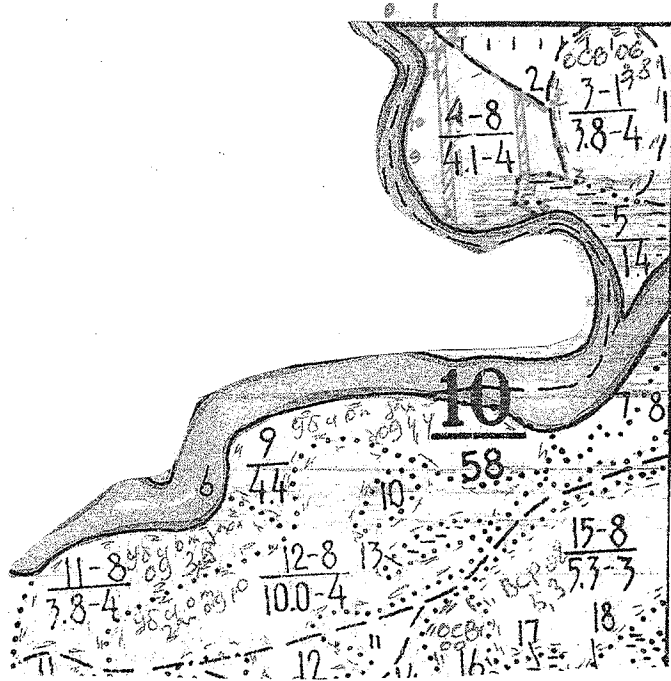
Ступени толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подле жат рубке, шт/%
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
8	0	0	0	0		0		0									0	0
12	0	0	0	0		0		0									0	0
16	1	1	0	0		0		0									2	0
20	6	1	0	0		0		1									8	1
24	11	1	0	0		0		1									13	1
28	13	1	1	1		1		1									18	2
32	13	2	1	1		1		1									19	2
36	9	1	1	1		1		1									14	2
40	1	0	0	0		0		0									1	0
Итого, шт	54	7	3	3		3		5									75	8
Итого, %	72	9	4	4		4		7									100	11
Итого, м <sup>3</sup>	29,71	3,43	2,08	2,08		2,08		2,63									42,01	5
Итого, %	71	8	5	5		5		6									100	11



Абрис участка  
Месторасположение лесного участка Волгоградская область Заполянское участковое лесничество  
лесной квартал 10 выдел 4



М 1:10000  
Площадь 4,1 га

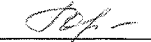
№ выдела	Площадка перече́та			
	№ площадки	длина, м	ширина, м	площадь, га
4	1	10	280	0,28
4	2	10	110	0,11



№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	50.216918, 43.743283	В 90°	57	7-8	50.215929, 43.742939	СЗ 75°	60
1-2	50.217193, 43.743454	ЮВ 55°	183	8-9	50.216259, 43.742768	СЗ 29°	94
2-3	50.217028, 43.744141	ЮВ 14°	100	9-10	50.216259, 43.742768	СВ 07°	50
3-4	50.216479, 43.744055	СЗ 84°	60	10-11	50.216588, 43.742596	СВ 26°	90
4-5	50.216479, 43.744055	ЮЗ 18°	40	11-12	50.216588, 43.742596	СЗ 04°	20
5-6	50.215929, 43.742939	ЮВ 58°	30	12-0	50.216863, 43.742768	СЗ 48°	47
6-7	50.215929, 43.742939	ЮЗ 73°	90				

Условные обозначения:

-  Граница лесного фонда
-  Пробная площадь (координаты: 1 п.п.-50.216918, 43.743283  
2 п.п.-50.216479, 43.744055)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
ФИО Горянова О.И. Подпись 

Дата составления документа 25.10.2017 Телефон 8(84461)5-36-85