

УТВЕРЖДАЮ:

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

А.Н. Кузенко

«24» 10 2017 г

**Акт № 5/19-17**  
**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
Березовское		15	3	16,0
		2	5	6,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,8 га.

## Инструментальное обследование лесного участка

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

- Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью + с утраченной устойчивостью**

причины повреждения: в кв.15 выд.3 изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно – климатических факторов; в кв.2 выд.5 устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности.

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
Устойчивый низовой средней инт.				более 3/4	15		

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

- Выборке подлежит 10 % деревьев, кв.15 выд.3

в том числе: ослабленных 0 %  
 сильно ослабленных 0 %  
 усыхающих 0 %  
 свежего сухостоя 2 %

в том числе: свежего ветровала 0 %  
 свежего бурелома 0 %  
 старого ветровала 0 %  
 в том числе: старого бурелома 0 %  
 старого сухостоя 8 %

Выборке подлежит 15 % деревьев, кв.2 выд.5

в том числе: ослабленных 0 %  
 сильно ослабленных 0 %  
 усыхающих 0 %  
 свежего сухостоя    %,  
 в том числе: свежего ветровала 0 %  
 свежего бурелома 0 %  
 старого ветровала 0 %  
 в том числе: старого бурелома 0 %  
 старого сухостоя 15 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке составит в кв.15 выд.3-0,4; в кв.2 выд.5 -0,5.

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
Березовское		15	3	16,0	ВСП	0,8	Дуб	13,0	2017 г.
		2	5	6,9	ВСП	2,0	Дуб	54,0	2017 г.
<b>Итого:</b>						<b>2,8</b>		<b>67,0</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.

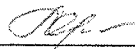
8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2012-2015 гг. ;

основная причина повреждения древесины в кв.15 выд.3 изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно – климатических факторов; в кв.2 выд.5 устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности .

Дата проведения обследований 24.10.2017

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	Общая площадь, га
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га		
ТО	1996	15	3	16,0	защитные	Нерест.			10Дпн+Ос	дуб	80	19	32	ДТРК	Е3п	05	3	130		
Ф	2017	15	3	16,0	защитные	Нерест.	1	0,8	10/Дпн	дуб	101	22	33	ДТРК	Е3п	05	3	160		
ТО	1996	2	5	6,9	защитные	Нерест.			10Дпн+Ос+Ил	дуб	75	19	28	ДТРК	Е3п	05	3	130		
Ф	2017	2	5	6,9	защитные	Нерест.	1	2,0	10Дпн	дуб	96	19	29	ДТРК	Е3п	07	3	180		

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 № 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область

Лесничество (лесопарк) Даниловское

Квартал 15 Выдел 3 Площадь 0,8 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,8

Таксационная характеристика:

Тип леса ДТРК Состав 10Дпн Возраст 101 Бонитет 3

Полнота 05 Запас на га 160 Возобновление естественное

Время и причина ослабления лесного насаждения изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвено- 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 10 %.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Горянова О.И. Подпись 

Дата составления документа 24.10.2017 Телефон 8(84461)5-36-85

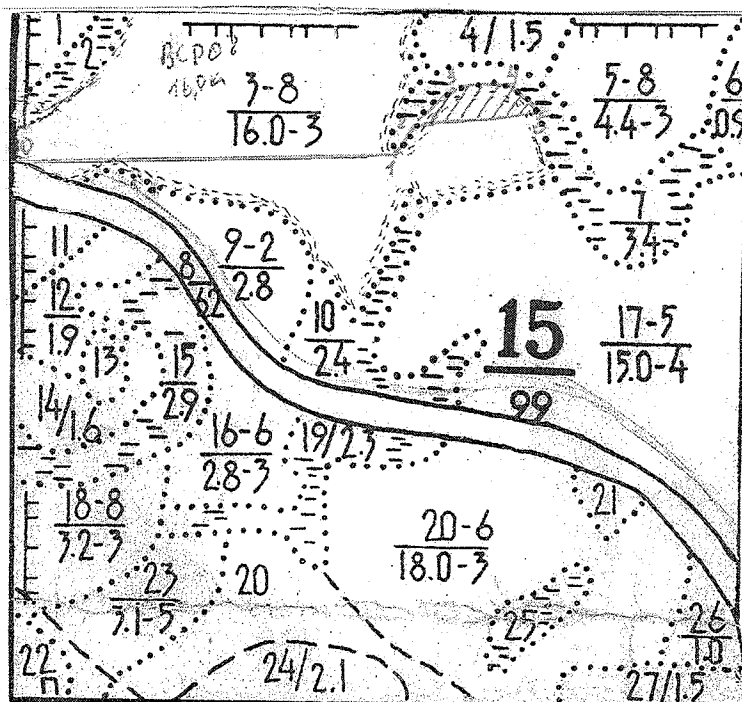
## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб порослевой низкоствольный кв.15 выд.3 (V)

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. подлеж ат 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	18	19	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
12	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0
16	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0
20	4	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1/20
24	10	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	1/9
28	19	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	2/10
32	42	1	1	1	-	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	5/10
36	47	1	1	1	-	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	5/9
40	21	1	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	3/12
Итого, шт	148	3	2	2	-	3	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	172	17
Итого, %	86	2	1	1	-	2	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	10
Итого, м <sup>3</sup>	109	2,73	1,58	1,58	-	2,73	-	10,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128,02	13
Итого, %	85	2	1	1	-	2	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	10



Абрис участка  
Месторасположение лесного участка Волгоградская область Березовское участковое лесничество  
лесной квартал 15 выдел 3


М 1:10000  
Площадь 0.8 га



№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	50.285934, 44.965739	СВ 88°	530
1-2	50.286215, 44.966661	СВ 36°	50
2-3	50.286345, 44.966833	СВ 46°	85
3-4	50.286489, 44.967273	СВ 87°	88
4-5	50.286503, 44.968410	ЮВ 42°	70
5-2	50.286332, 44.968764	ЮЗ 86°	170

Условные обозначения:

-  Граница лесного фонда  
 Участок пройденный ЛПО

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

Дата составления документа 24.10.2017 Телефон 8(84461)5-36-85



## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область

Лесничество (лесопарк) Даниловское

Квартал 2 Выдел 5 Площадь 2.0 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 2.0

Таксационная характеристика:

Тип леса ДТРК Состав 10Дпн Возраст 96 Бонитет 3

Полнота 07 Запас на га 180 Возобновление естественное


Время и причина ослабления лесного насаждения устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности.

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 15 %.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Горянова О.И. Подпись 

Дата составления документа 24.10.2017 Телефон 8(84461)5-36-85

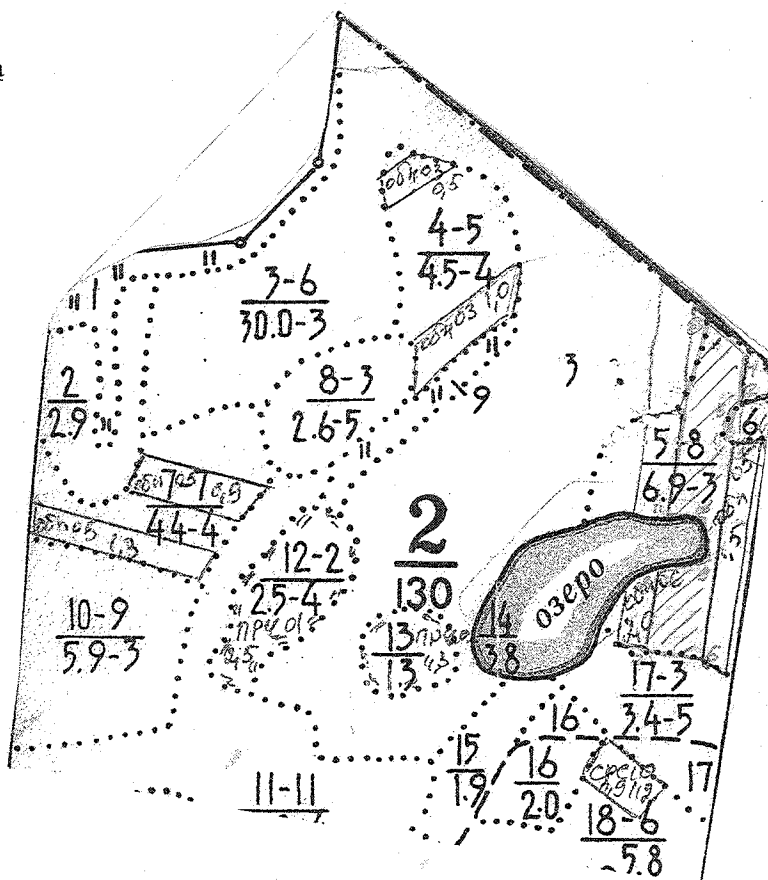
### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб порослевой низкоствольный кв.2 вид.5 (V)

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. подлеж ат 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	18	19
8	6	2	0	0				1									9	1/11
12	6	2	1	0				2									11	2/18
16	7	3	1	1				2									14	2/14
20	6	3	2	1				3									15	3/20
24	26	11	6	3				9									55	9/16
28	148	59	30	15				44									296	44/15
32	112	45	22	11				33									223	33/15
34	20	8	4	2				6									40	6/15
Итого, шт	331	133	66	33				100									663	100
Итого, %	50	20	10	5				15									100	15
Итого, м <sup>3</sup>	180	72,2	36,2	18,1				53,9									360,01	54
Итого, %	50	20	10	5				15									100	15

Абрис участка  
Месторасположение лесного участка Волгоградская область Березовское участковое лесничество  
лесной квартал 2 выдел 5

М 1:10000  
Площадь 2,0 га



№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	50.337769, 44.056182	ЮВ 50°	70	6-7	50.336488, 44.056868	СЗ 84°	70
1-2	50.337803, 44.056589	ЮЗ 02°	50	7-8	50.336502, 44.056546	СВ 05°	90
2-3	50.337803, 44.056589	ЮЗ 64°	20	8-9	50.336591, 44.056353	СВ 77°	60
3-4	50.337803, 44.056589	ЮЗ 27°	30	9-10	50.336797, 44.056267	СЗ 07°	50
4-5	50.337803, 44.056589	ЮВ 59°	20	10-11	50.336797, 44.056267	СЗ 86°	40
5-6	50.337803, 44.056589	ЮЗ 04°	260	11-0	50.336680, 44.056074	СВ 07°	240

Условные обозначения:

- Граница лесного фонда
- ▨ Участок пройденный ЛПО

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Горянова О.И. Подпись *О.И. Горянова*

Дата составления документа 24.10.2017 Телефон 8(84461)5-36-85