

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель председателя
комитета природных ресурсов, лесного
хозяйства и экологии Волгоградской
области

Ф.И.О А.Н. Кузенко

Дата 31.07.2017г.

АКТ
лесопатологического обследования № 09/2-17
лесных насаждений Камышинского лесничества (лесопарка)
Волгоградской области (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь га
Добринское		93	54	1,7
Добринское		94	42	3,3
Добринское		95	5	0,5
Добринское		96	2	1,5
Верхне-Липовское		58	9	0,5
Верхне-Липовское		58	13	1,3
Верхне-Липовское		58	14	0,8
Верхне-Липовское		58	15	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства, не соответствует состав, возраст, средний диаметр и высота, полнота, запас.

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 2010-2015г.г., Добринское участковое лесничество кв.94 выд.42 - устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности.

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнём 3,1га

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 пожар средней интенсивности	Д			3/4	33	3/4	33

Поражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит:

Добринское участковое лесничество кв.93 выд.54 - 31% деревьев;

в том числе:

ослабленных: _____% (причины назначения);

сильно ослабленных: _____ (причины назначения);

усыхающих: ___% (причины назначения);
 свежего сухостоя: 1%;
 в том числе: свежего ветровала ___ %;
 свежего бурелома: ___ %;
 старого ветровала: ___ %;

в том числе: старого бурелома : ___ %;
 старого сухостоя: 30%.

Добринское участковое лесничество кв.94 выд.42 – 33% деревьев;

в том числе:

ослабленных: ___% (причины назначения);
 сильно ослабленных: ___%(причины назначения);
 усыхающих: ___% (причины назначения);
 свежего сухостоя: 3%;
 в том числе: свежего ветровала ___ %;
 свежего бурелома: ___ %;
 старого ветровала: ___ %;
 в том числе: старого бурелома : ___ %;
 старого сухостоя: 30%.

Добринское участковое лесничество кв.95 выд.5 - 42% деревьев;

в том числе:

ослабленных: ___% причины назначения);
 сильно ослабленных: ___%(причины назначения) ;
 усыхающих: ___% причины назначения);
 свежего сухостоя: 2%;
 в том числе: свежего ветровала ___ %;
 свежего бурелома: ___ %;
 старого ветровала: ___ %;
 в том числе: старого бурелома : ___ %;
 старого сухостоя: 40%.

Добринское участковое лесничество кв.96 выд.2 – 24% деревьев;

в том числе:

ослабленных: ___% причины назначения);
 сильно ослабленных: ___%(причины назначения);
 усыхающих: ___% (причины назначения);
 свежего сухостоя: 0%;
 в том числе: свежего ветровала ___ %;
 свежего бурелома: ___ %;
 старого ветровала: ___ %;
 в том числе: старого бурелома : ___ %;
 старого сухостоя: 24%.

Верхне-Липовское участковое лесничество кв.58 выд.9 – 28% деревьев;

в том числе:

ослабленных: ___% причины назначения);
 сильно ослабленных: ___%(причины назначения);
 усыхающих: ___% (причины назначения);
 свежего сухостоя: ___ %;
 в том числе: свежего ветровала ___ %;
 свежего бурелома: ___ %;

старого ветровала: _____ %;
 в том числе: старого бурелома : _____ %;
 старого сухостоя: 28 %.

Верхне-Липовское участковое лесничество кв.58 выд.13 – 37% деревьев;

в том числе:
 ослабленных: _____ % (причины назначения);
 сильно ослабленных: _____ % (причины назначения);
 усыхающих: _____ % (причины назначения);
 свежего сухостоя: 2%;
 в том числе: свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома: _____ %;
 старого ветровала: _____ %;
 в том числе: старого бурелома : _____ %;
 старого сухостоя: 35%.

Верхне-Липовское участковое лесничество кв.58 выд.14 – 31% деревьев;

в том числе:
 ослабленных: _____ % (причины назначения);
 сильно ослабленных: _____ % (причины назначения);
 усыхающих: _____ % (причины назначения);
 свежего сухостоя: _____ %;
 в том числе: свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома: _____ %;
 старого ветровала: _____ %;
 в том числе: старого бурелома : _____ %;
 старого сухостоя: 31%.

Верхне-Липовское участковое лесничество кв.58 выд.15 – 29% деревьев;

в том числе:
 ослабленных: _____ % (причины назначения);
 сильно ослабленных: _____ % (причины назначения);
 усыхающих: _____ % (причины назначения);
 свежего сухостоя: 1 %;
 в том числе: свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома: _____ %;
 старого ветровала: _____ %;
 в том числе: старого бурелома : _____ %;
 старого сухостоя: 28%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит Добринское участковое лесничество кв.93 выд.54 - 0,6; Добринское участковое лесничество кв.94 выд.42 - 0,5; Добринское участковое лесничество кв.95 выд.5 - 0,5; Добринское участковое лесничество кв.96 выд.2 - 0,5; Верхне-Липовское участковое лесничество кв.58 выд.9 - 0,4; Верхне-Липовское участковое лесничество кв.58 выд.13 - 0,5; Верхне-Липовское участковое лесничество кв.58 выд.14 - 0,5; Верхне-Липовское участковое лесничество кв.58 выд.15 - 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 выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Добринское		93	54	1,7	ВСП	1,2	Д	15	2017
Добринское		94	42	3,3	ВСП	3,1	Д	70	2017
Добринское		95	5	6,3	ВСП	4,4	Д	71	2017
Добринское		96	2	3,6	ВСП	3,6	Д	40	2017
Верхне-Липовское		58	9	6,6	ВСП	1,4	Д	50	2017
Верхне-Липовское		58	13	3,3	ВСП	3,3	Д	56	2017
Верхне-Липовское		58	14	0,8	ВСП	0,3	Д	7	2017
Верхне-Липовское		58	15	0,7	ВСП	0,7	Д	12	2017
Итого						18		321	

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 проведение ЛПО смежных выделов, не допускается захламление порубочными остатками смежных выделов.

Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2015г;

основная причина повреждения древесины засуха 2010-2015г.г.; устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности.

Дата проведения обследований 26.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Бессарабов Р О Подпись [подпись]

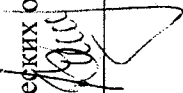
Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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				
									состав	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	1996	93	54	1,7	защитные	ценные, противозробионные леса			10ДНН	Д	50	13	22	ДКЛПР		0,7	4	100					
Ф	2017	93	54	1,7	защитные	ценные, противозробионные леса		1,2	10ДНН	Д	71	11	20	ДКЛПР		0,7	4	80		1		1,2	
ТО	1996	94	42	3,3	защитные	ценные, противозробионные леса			10ДНН	Д	55	17	28	СДТР		0,7	3	150					
Ф	2017	94	42	3,3	защитные	ценные, противозробионные леса		3,1	9ДНН 1Б	Д	76	14	20	СДТР		0,6	3	100		2		0,6	
ТО	1996	95	5	6,3	защитные	ценные, противозробионные леса			10ДНН	Д	50	10	14	ДКЛПР		0,6	5	60					
Ф	2017	95	5	6,3	защитные	ценные, противозробионные леса		4,4	10ДНН	Д	71	11	16	ДКЛПР		0,6	5	70		2		0,8	
ТО	1996	96	2	3,6	защитные	ценные, противозробионные леса			10ДНН	Д	65	16	36	СЗЛ		0,7	4	130					
Ф	2017	96	2	3,6	защитные	ценные, противозробионные леса		3,6	10ДНН	Д	86	14	24	СЗЛ		0,6	4	100		3		0,7	
ТО	1996	58	9	6,6	защитные	ценные, противозробионные леса			10ДНН	Д	65	11	20	ДКЛПР		0,5	5	60					

Ф	2017	58	9	6,6	защитные	противозробионные леса			1,4	10ДБН	Д	86	13	26	ДКЛЛС		0,6	5	90	1	1,4
ТО	1996	58	13	3,3	защитные	противозробионные леса				10ДБН	Д	60	10	20	ДКЛЛР		0,4	5	40		
Ф	2017	58	13	3,3	защитные	ценные, противозробионные леса			3,3	10ДБН	Д	81	10	18	ДКЛЛР		0,6	5	60	1	1,0
ТО	1996	58	14	0,8	защитные	ценные, противозробионные леса				10ДБН	Д	60	11	18	ДКЛЛР		0,5	5	60		
Ф	2017	58	14	0,8	защитные	ценные, противозробионные леса			0,3	10ДБН	Д	81	12	20	ДКЛЛР		0,6	5	85	1	0,3
ТО	1996	58	15	0,7	защитные	ценные, противозробионные леса				10ДБН	Д	20	4	6	ДКЛЛР		0,6	5	20		
Ф	2017	58	15	0,7	защитные	ценные, противозробионные леса			0,7	10ДБН	Д	41	10	20	ДКЛЛР		0,6	5	60	1	0,7

ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Дессрадов Р.О. Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область
Лесничество (лесопарк) Камышинское (Добринское участковое лесничество)
Квартал 93 Выдел 54 Площадь 1,2 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,2 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ДКЛЛР Состав 10ДНН Возраст 71 Бонитет 4
Полнота 0,7 Запас на га 80 м³ Возобновление _____
Время и причина ослабления лесного насаждения засуха 2010-2015г.г.

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 ВСП 16% выборки от запаса.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Бессеждин А.С. Подпись [подпись]
Дата составления документа 07.02.17 Телефон (84457) 4-76 36

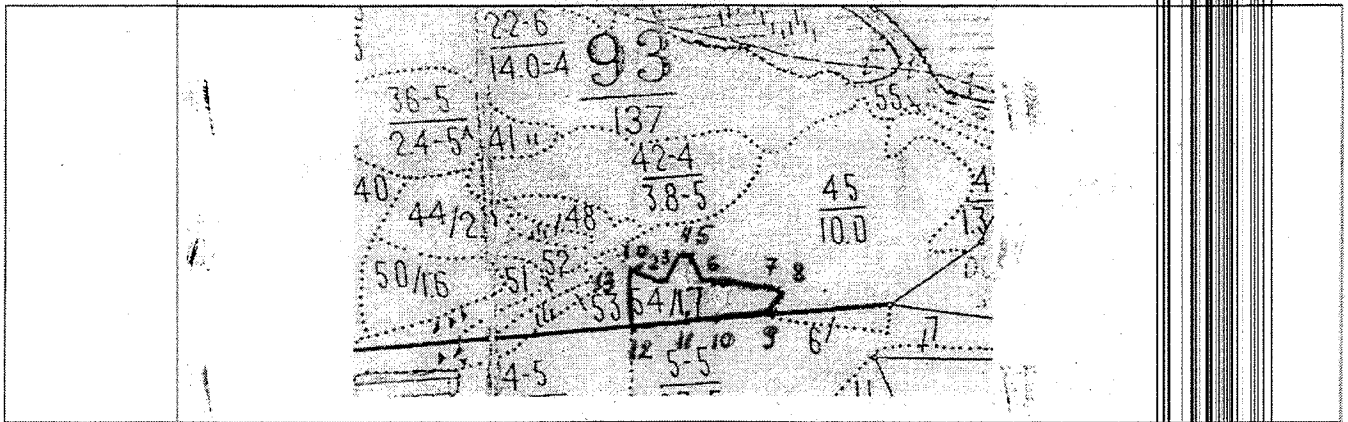
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: дуб

1	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины					
	I		II		III		IV		V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			18	19
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	шт.	в т.ч. подлежат рубке, шт/%				
8		11	8	11					23								53	23/43				
12		10	9	10					20								49	20/41				
16		6	14	17		3			21								61	21/34				
20		34	44	35					17								130	17/13				
24			8						10								18	10/56				
28									3								3	3/100				
32			3						1								4	1/25				
36 и более									1								1	1/100				
Итого, шт		61	86	73		3			96								319	99				
Итого, %		19	27	23		1			30								100	31				

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка



M 1:10000

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
54					12

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N5022651 E04531968	ЮЗ 63°05'	7
1-2	N5022649 E04531962	СВ 89°45'	48
2-3	N5022643 E04532005	СВ 61°45'	8
3-4	N5022645 E04532009	СВ 13°30'	44
4-5	N5022667 E04532026	СВ 74°15'	10
5-6	N5022667 E04532035	ЮВ 33°05'	39
6-7	N5022646 E04532048	СВ 82°45'	96
7-8	N5022641 E04532127	ЮВ 84°45'	20
8-9	N5022638 E04532144	ЮЗ 24°45'	34
9-10	N5022624 E04532126	ЮЗ 69°30'	69
10-11	N5022619 E04532065	ЮЗ 65°45'	46
11-12	N5022614 E04532026	ЮЗ 62°30'	71
12-13	N5022604	СЗ 21°45'	39

	E04531968		
13-1	N5022626 E04531966	СЗ 17°00'	45

Условные обозначения



- граница лесосеки

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Бессарабов Р. О.

Подпись

Дата составления документа 26.07.2017 Телефон 8(84457)4-76-36

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область

Лесничество (лесопарк) Камышинское (Добринское участковое лесничество)

Квартал 94 Выдел 42 Площадь 3,1 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,2 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СДТР Состав 10ДНН Возраст 76 Бонитет 3

Полнота 0,6 Запас на га 100 м³ Возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения засуха 2010-2015г.г., устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности.

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 ВСР 23 % выборки от запаса.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Бессарабова Р С

Подпись [подпись]

Дата составления документа 26.04.2017 Телефон 8(84457)4-76-56

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: дуб

Степень 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 т.ч. подлежат 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								1									1	1/100		
12																				
16		2	3			2		4									11	6/55		
20		4	12	4				6									26	6/23		
24		1	2	2				2									7	2/29		
28		2	1					2									5	2/40		
32			2	1				1									4	1/25		
36 и более																	2	0/0		
Итого, шт		9	20	7		2		16									54	18		
Итого, %		17	37	13		3		30									100	33		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2**Субъект Российской Федерации Волгоградская областьЛесничество (лесопарк) Камышинское (Добринское участковое лесничество)Квартал 94 Выдел 42 Площадь 3,1 га,Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,4 га

Таксационная характеристика:


Тип леса СДТР Состав 10ДНН Возраст 76 Бонитет 3Полнота 0,6 Запас на га 100 м³ ВозобновлениеВремя и причина ослабления лесного насаждения засуха 2010-2015г.г., устойчивый низовой пожар +-10 летней давности.

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 ВСП 23% выборки от запаса.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Бессарабов Р.С.Подпись Дата составления документа 26.07.2017 Телефон 81744574-76.36

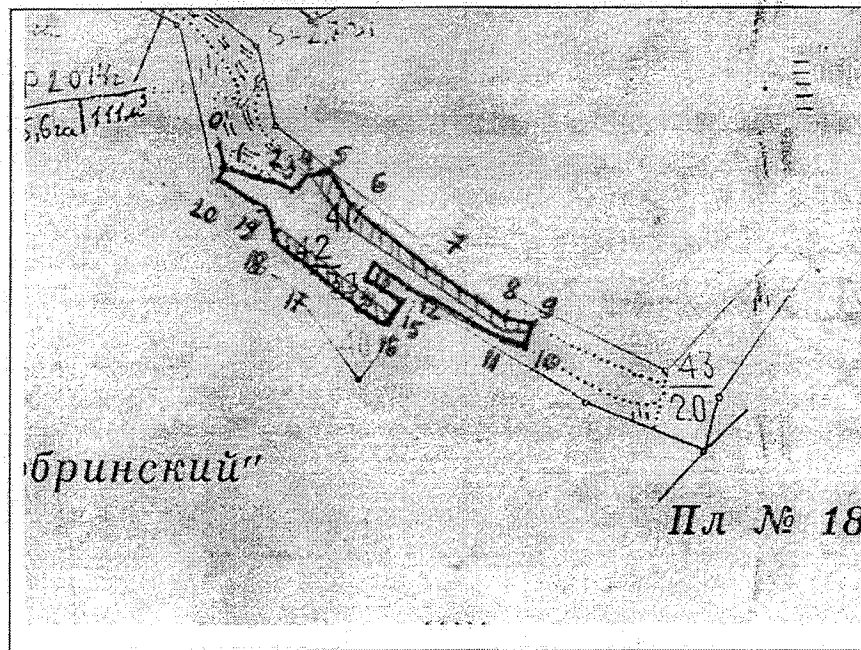
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: дуб

Степени 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 т.ч. подлежат 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																			
12																			
16		4	6	2		3		11										26	14 54
20		6	21	7				11										45	11 24
24		3	10	3				4										20	4 20
28		1	8					7										16	7 44
32			1	2				1										4	1 25
36 и более			1															1	0 0
Итого, шт		14	47	14		3		34										112	37
Итого, %		12	41	13		3		30										100	33

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка



М 1:10000

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				площадь, га
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
42	1	196	10		0,2
	2	362	10		0,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N5022494 E04533011	ЮВ 18°00'	19
1-2	N5022479 E04533013	ЮВ 85°00'	72
2-3	N5022465 E04533067	ЮВ 74°15'	10
3-4	N5022456 E04533093	СВ 33°30'	22
4-5	N5022465 E04533106	СВ 62°45'	46
5-6	N5022473 E04533146	ЮВ 42°30'	58

6-7	N5022446 E04533169	ЮВ 63°00'	145
7-8	N5022397 E04533264	ЮВ 68°05'	118
8-9	N5022361 E04533346	СВ 84°15'	41
9-10	N5022359 E04533382	ЮЗ 16°15'	40
10-11	N5022340 E04533365	СЗ 84°30'	34
11-12	N5022346 E04533337	СЗ 72°45'	145
12-13	N5022382 E04533232	СЗ 66°45'	60
13-14	N5022403 E04533191	ЮЗ 20°30'	24
14-15	N5022392 E04533179	ЮВ 70°45'	64
15-16	N5022374 E04533225	ЮЗ 24°15'	44
16-17	N5022355 E04533203	СЗ 64°05'	120
17-18	N5022395 E04533129	СЗ 64°30'	76
18-19	N5022421 E04533079	СЗ 22°45'	50
19-20	N5022448 E04533067	СЗ 73°05'	80
20-1	N5022468 E04533010	СВ 09°15'	18

Условные обозначения



- лента

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Бессарабов Р.О.

Подпись

Дата составления документа

26.07.2017

Телефон

8 (84457) 4-7636

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область

Лесничество (лесопарк) Камышинское (Добринское участковое лесничество)

Квартал 95 Выдел 5 Площадь 4,4 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,4 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ДКЛЛР Состав 10ДНН Возраст 71 Бонитет 5

Полнота 0,6 Запас на га 70 м³ Возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения засуха 2010-2015г.г.

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 ВСП 23% выборки от запаса.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Бессарабов РС Подпись RS

Дата составления документа: 26.07.2017 Телефон 8(84427)47636

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: дуб

Степень 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 т.ч. подлежат рубке, шт/%
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	18	19		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8		4						6									10	6/60		
12		5	5					8									18	8/44		
16		18	17					16									51	16/31		
20		4	1			2		6									13	8/62		
24		5	4			1		6									16	7/44		
28																				
32																				
36 и более																				
Итого, шт		36	28			3		42									108	45		
Итого, %		33	25			3		39									100	42		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Волгоградская область
Лесничество (лесопарк) Камышинское (Добринское участковое лесничество)
Квартал 95 Выдел 5 Площадь 4,4 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,4 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ДКЛЛР Состав 10ДНН Возраст 71 Бонитет 5
Полнота 0,6 Запас на га 70 м³ Возобновление естественное
Время и причина ослабления лесного насаждения засуха 2010-2015г.г.

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 ВСП 23% выборки от запаса.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Бессергеев Р. С. Подпись Р. С.
Дата составления документа 26.07.2017 Телефон 8(84457)4-76-36

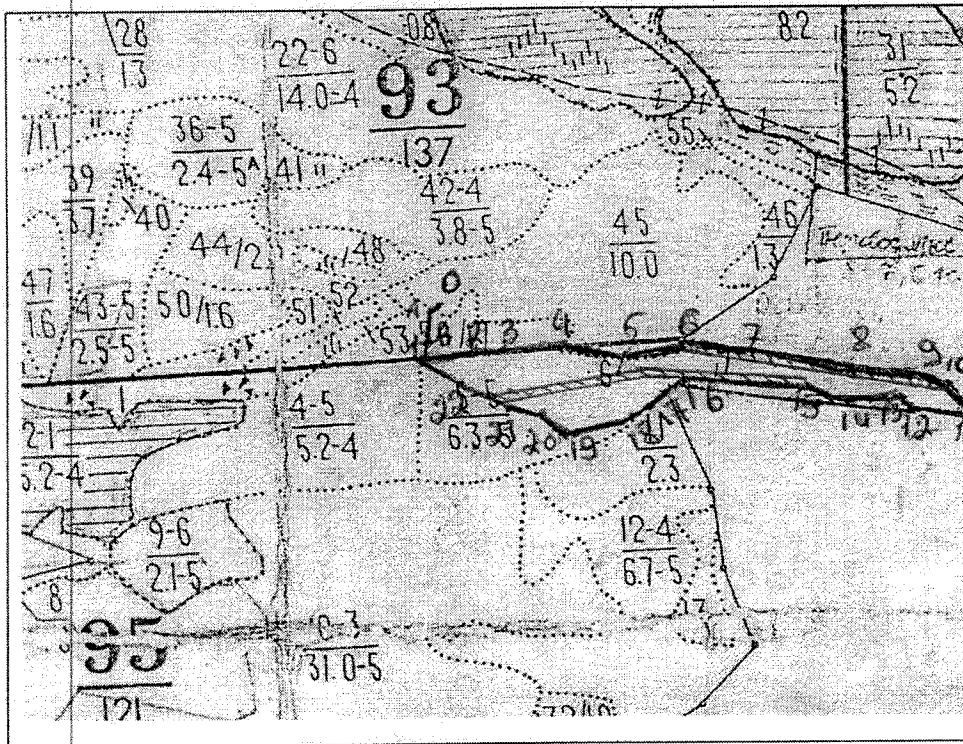
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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 т.ч. подлежат 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		2	3					6									11	6/55
12		4	2	1				10									17	10/59
16		15	23			2		12									52	14/27
20		1		2				6									9	6/67
24								8									8	8/100
28		4															4	0/0
32																		
36 и более																		
Итого, шт		26	26	10		2		42									106	44
Итого, %		24	25	9		2		40									100	42

Примечание: НЗ - незаселенное; З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка



М 1:10000

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				площадь, га
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
5	1	349	10		0,4
	2	380	10		0,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-А	N5022650 E04531969	ЮЗ 63°05'	71
А-Б	N5022625 E04531963	ЮВ 15°05'	45
Б-1	N5022605 E04531969	ЮВ 18°45'	39
1-2	N5022615 E04532028	СВ 64°30'	71
2-3	N5022619 E04532067	СВ 65°45'	46
3-4	N5022620 E04532063	СВ 71°45'	75
4-5	N5022624 E04532128	СВ 86°15'	96
5-6	N5022613 E04532205	СВ 75°30'	98
6-7	N5022615 E04532284	СВ 80°30'	68

7-8	N5022613 E04532337	ЮВ 89°00'	150
8-9	N5022597 E04532460	СВ 82°45'	102
9-10	N5022592 E04532547	ЮВ 84°45'	34
10-11	N5022587 E04532575	ЮВ 54°45'	54
11-12	N5022566 E04532602	ЮЗ 85°45'	92
12-13	N5022575 E04532527	СЗ 52°05'	16
13-14	N5022579 E04532517	ЮЗ 76°30'	75
14-15	N5022578 E04532456	СЗ 86°05'	68
15-16	N5022589 E04532401	ЮЗ 80°30'	153
16-17	N5022593 E04532271	ЮЗ 45°45'	96
17-18	N5022566 E04532201	ЮЗ 61°15'	77
18-19	N5022552 E04532141	СЗ 70°30'	50
19-20	N5022568 E04532105	СЗ 88°05'	45
20-21	N5022573 E04532067	СЗ 78°45'	51
21-22	N5022584 E04532029	СЗ 73°05'	43
22-1	N5022596 E04531998	СЗ 79°05'	39

Условные обозначения



- лента

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Бессарабов Р.О. Подпись *Р.О. Бессарабов*

Дата составления документа 26.07.2017 Телефон 8(84457)4-76-36

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации Волгоградская область
Лесничество (лесопарк) Камышинское (Добринское участковое лесничество)
Квартал 96 Выдел 2 Площадь 3,6 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,3 га
Таксационная характеристика:
Тип леса СЗЛ Состав 10ДБН Возраст 86 Бонитет 4
Полнота 0,6 Запас на га 100 м³ Возобновление
Время и причина ослабления лесного насаждения засуха 2010-2015г.г.

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 ВСП 11% выборки от запаса.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Бессарабов Р.С. Подпись [подпись]
Дата составления документа 26.01.2017 Телефон 8(84457)47636

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: дуб

Степени 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 т.ч. подлежат 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																		
12								2									2	2/100
16																		
20			2														2	0 0
24		9	3					2									14	2 14
28		1	1														2	0 0
32		2						1									3	1 33
36 и более								1									1	1/100
Итого, шт		12	8					6									26	6
Итого, %		48	28					24									100	24

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Волгоградская область
Лесничество (лесопарк) Камышинское (Добринское участковое лесничество)
Квартал 96 Выдел 2 Площадь 3,6 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,2 га
Таксационная характеристика:
Тип леса СЗЛ Состав 10ДБН Возраст 86 Бонитет 4
Полнота 0,6 Запас на га 100 м³ Возобновление _____
Время и причина ослабления лесного насаждения засуха 2010-2015г.г.

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 ВСП 11% выборки от запаса.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Бессарабов ДС

Подпись ДС

Дата составления документа 26.07.2017

Телефон 2(84457)4-76-36

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: дуб

Степени 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 т.ч. подлежат 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																			
12																			
16																			
20		4						2										6	2/33
24		9	3					2										14	2/14
28		2	1					2										5	2/40
32																			
36 и более																			
Итого, шт		15	4					6										25	6
Итого, %		60	16					24										100	24

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3**

Субъект Российской Федерации Волгоградская область
Лесничество (лесопарк) Камышинское (Добринское участковое лесничество)
Квартал 96 Выдел 2 Площадь 3,6 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,2 га
Таксационная характеристика:
Тип леса СЗЛ Состав 10ДБН Возраст 86 Бонитет 4
Полнота 0,6 Запас на га 100 м³ Возобновление _____
Время и причина ослабления лесного насаждения засуха 2010-2015г.г.

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 ВСП 11% выборки от запаса.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Осесарадзе Р.С. Подпись [подпись]
Дата составления документа 16 07 2017 Телефон 8(24457) 4-16-36

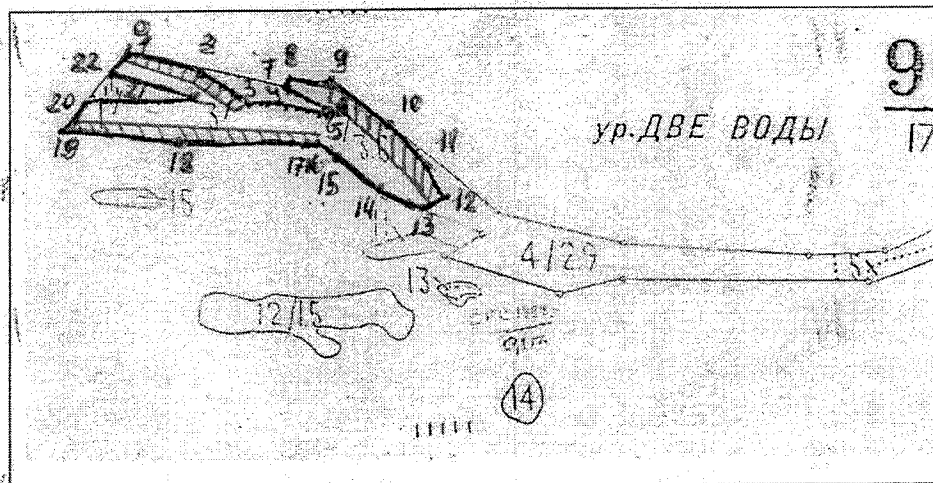
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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 т.ч. подлежат 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		1	2														3	0/0
12		2						3									5	3/60
16																		
20			2	1				2									5	2/40
24		5	4	3													12	0/0
28																	1	0/0
32								1									1	1/100
36 и более																		
Итого, шт		8	8	4				6									26	6
Итого, %		31	31	15				23									100	23

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка



М 1:10000

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				площадь, га
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
2	Г	344	10		0,3
	2	175	10		0,2
	3	210	10		0,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N5023238 E04534023	ЮВ 49°15'	4
1-2	N5023237 E04534028	ЮВ 85°45'	97
2-3	N5023224 E04534114	ЮВ 70°30'	78
3-4	N5023202 E04534162	СВ 79°15'	47
4-5	N5023202 E04534200	ЮВ 86°05'	67
5-6	N5023194 E04534256	СЗ 10°45'	9
6-7	N5023198 E04534255	СЗ 79°45'	63
7-8	N5023211 E04534205	СЗ 12°05'	19
8-9	N5023223 E04534206	СВ 89°00'	52
9-10	N5023217 E04534251	ЮВ 67°05'	100
10-11	N5023186 E04534319	ЮВ 53°30'	82
11-12	N5023152	ЮВ 48°45'	54

	E04534362		
12-13	N5023128 E04534391	ЮЗ 66°15'	43
13-14	N5023124 E04534357	СЗ 75°30'	62
14-15	N5023141 E04534308	СЗ 66°30'	56
15-16	N5023156 E04534273	СЗ 64°45'	42
16-17	N5023170 E04534243	СЗ 83°00'	19
17-18	N5023175 E04534226	ЮЗ 78°30'	174
18-19	N5023177 E04534081	ЮЗ 88°00'	154
19-20	N5023186 E04534952	СВ 22°05'	38
20-21	N5023203 E04534972	СВ 75°45'	163
21-22	N5023206 E04534110	СЗ 86°15'	123
22-1	N5023224 E04534008	СВ 26°45'	31

Условные обозначения



- лента

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Бессарабов Р.О. Подпись *Р.О. Бессарабов*

Дата составления документа 16.07.2014 Телефон 8(84457)476-36

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область
Лесничество (лесопарк) Камышинское (Верхне-Липовское участковое лесничество)
Квартал 58 Выдел 9 Площадь 1,4 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,4 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ДКЛЛС Состав 10ДБН Возраст 86 Бонитет 5
Полнота 0,6 Запас на га 90 м³ Возобновление _____
Время и причина ослабления лесного насаждения засуха 2010-2015г.г.

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 ВСП 40% выборки от запаса.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Бессежеско РС Подпись [подпись]
Дата составления документа 25.02.2017 Телефон 8(24457)4-7636

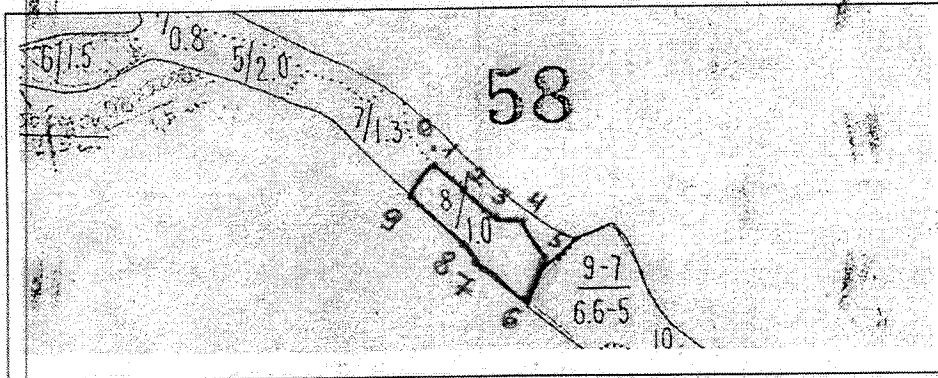
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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 т.ч. подлежат 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		14	3	9														26	0 0
12		17	20	4				1										42	1 2
16		12	19	8				7										46	7 15
20		18	23	16				12										69	12 17
24		16	17	20				31										84	31 37
28		21	4	6				23										54	23 43
32			14	6				20										40	20 50
36 и более								10										10	0/100
Итого, шт		98	100	69				104										371	104
Итого, %		26	27	19				28										100	28

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка




M 1:10000

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				площадь, га
	№ ленты (площадки)	длина, м.	ширина, м	радиус, м	
9					1,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N5017421 E04527467	ЮВ 16°45'	18
1-2	N5017410 E04527469	ЮВ 50°45'	57
2-3	N5017387 E04527499	ЮВ 56°15'	58
3-4	N5017366 E04527536	ЮВ 86°30'	35
4-5	N5017366 E04527565	ЮВ 34°45'	58
5-6	N5017336 E04527583	ЮЗ 18°00'	69
6-7	N5017307 E04527559	СЗ 55°15'	86
7-8	N5017336 E04527510	СЗ 43°30'	38
8-9	N5017353 E04527490	СЗ 52°45'	92
9-1	N5017390 E04527436	СВ 32°00'	60

Условные обозначения

 - граница лесосеки

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ф.и.о. Бессарабов Р.О. Подпись 

Дата составления документа 26.07.2017 Телефон 8(84457)4-76-36

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации Волгоградская область
Лесничество (лесопарк) Камышинское (Верхне-Липовское участковое лесничество)
Квартал 58 Выдел 13 Площадь 3,3 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,0 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ДКЛЛР Состав 10ДБН Возраст 81 Бонитет 5
Полнота 0,6 Запас на га 60 м³ Возобновление _____
Время и причина ослабления лесного насаждения засуха 2010-2015г.г.

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 ВСП 28% выборки от запаса.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Бессарабов Р.С.

Подпись Р.С. Бессарабов

Дата составления документа 26.04.2017 Телефон 8(84457)4-46-36

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ДУБ

Степени
толщины:
см

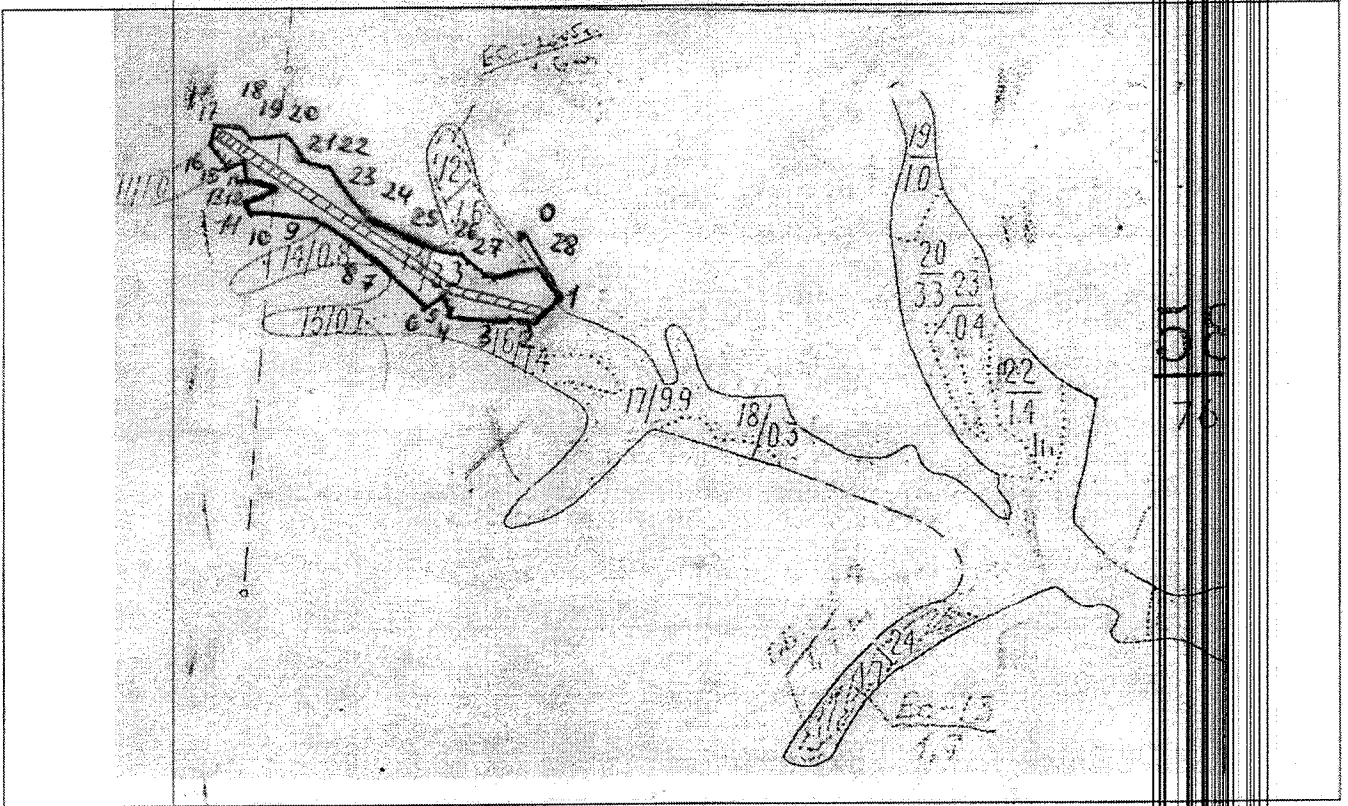
Количество деревьев по категориям состояния, шт.

Всего
деревьев
по ступеням
толщины

	I		II		III		IV		V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, шт/%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
8			12					4										16	4/25			
12			18	4		3		8										33	1/31			
16			17					18										35	8/51			
20			25	9				6										40	6/15			
24			3					12										15	2/80			
28			2					2										4	2/50			
32																						
36 и более																						
Итого, шт			77	13		3		50										143	53			
Итого, %			54	9		2		35										100	37			

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка



М 1:10000

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				площадь, га
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
13	1	500	20		1,0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N5017034 E04528503	ЮВ 34°30'	109
1-2	N5016981 E04528548	ЮЗ 53°15'	84
2-3	N5016967 E04528511	СЗ 74°45'	28
3-4	N5016974 E04528491	ЮЗ 86°45'	83
4-5	N5016977 E04528419	СЗ 15°15'	81
5-6	N5016991 E04528409	ЮЗ 54°15'	86
6-7	N5016983 E04528383	СЗ 44°05'	68

7-8	N5017010 E04528345	C3 58°45'	67
8-9	N5017031 E04528302	C3 63°30'	56
9-10	N5017047 E04528260	C3 84°05'	95
10-11	N5017059 E04528185	CB 01°05'	13
11-12	N5017066 E04528187	CB 59°45'	46
12-13	N5017077 E04528220	C3 84°05'	44
13-14	N5017081 E04528182	C3 03°05'	25
14-15	N5017094 E04528184	ЮЗ 64°45'	26
15-16	N5017092 E04528165	C3 33°45'	37
16-17	N5017109 E04528147	CB 01°45'	34
17-18	N5017126 E04528151	ЮВ 79°45'	28
18-19	N5017124 E04528174	ЮВ 50°05'	24
19-20	N5017113 E04528188	CB 84°05'	51
20-21	N5017113 E04528233	ЮВ 35°30'	41
21-22	N5017093 E04528249	ЮВ 83°45'	41
22-23	N5017088 E04528284	ЮВ 40°45'	52
23-24	N5017065 E04528310	ЮВ 22°05'	15
24-25	N5017057 E04528313	ЮВ 65°30'	116
25-26	N5017025 E04528398	ЮВ 83°05'	27
26-27	N5017020 E04528422	ЮВ 60°30'	66
27-28	N5017000 E04528468	CB 81°15'	74
28-1	N5017002 E04528529	ЮВ 37°05'	46

Условные обозначения



- лента

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Бессарабов Р.О.

Подпись *Р.О. Бессарабов*

Дата составления документа 26.07.2017 Телефон 8(84457)4-7636

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область
Лесничество (лесопарк) Камышинское (Верхне-Липовское участковое лесничество)
Квартал 58 Выдел 14 Площадь 0,3 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,3 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ДКЛЛР Состав 10ДБН Возраст 81 Бонитет 5
Полнота 0,6 Запас на га 85 м³ Возобновление _____
Время и причина ослабления лесного насаждения засуха 2010-2015г.г.

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 ВСР 27 % выборки от запаса.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Бережко А.С. Подпись [подпись]
Дата составления документа 20.01.2017 Телефон 8(84457)4-7636

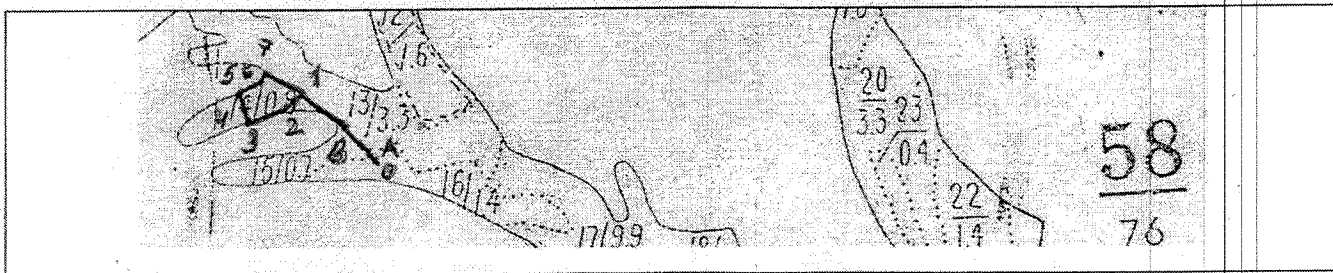
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: дуб

Степень 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 т.ч. подлежат рубке, шт./%
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	18	19		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
8		6	3	2				1									12	18			
12		5	4					3									12	25			
16		3	5	7				11									26	42			
20		14	19					12									45	27			
24			5					4									9	56			
28								2									2	100			
32																					
36 и более																					
Итого, шт		28	36	9				33									106	33			
Итого, %		26	34	8				31									100	31			

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка




М 1:10000

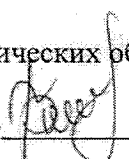
Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				площадь, га
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
14					0,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-A	N5016978 E04528383	СЗ 29°30'	9
A-B	N5016983 E04528383	СЗ 44°05'	68
B-1	N5017010 E04528345	СЗ 58°45'	67
1-2	N5017031 E04528301	ЮЗ 36°30'	40
2-3	N5017014 E04528280	ЮЗ 66°15'	52
3-4	N5017008 E04528235	СЗ 17°05'	27
4-5	N5017019 E04528234	СЗ 28°45'	22
5-6	N5017037 E04528223	СВ 66°05'	38
6-7	N5017040 E04528253	СВ 19°15'	12
7-1	N5017044 E04528262	ЮВ 69°00'	55

Условные обозначения

 - граница лесосеки

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Бессарабов Р.О. Подпись 

Дата составления документа 16.07.2017 Телефон 8(84457)4-76-36

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область

Лесничество (лесопарк) Камышинское (Добринское участковое лесничество)

Квартал 58 Выдел 15 Площадь 0,7 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,7 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ДКЛПР Состав 10ДБН Возраст 41 Бонитет 5

Полнота 0,6 Запас на га 60 м³ Возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения засуха 2010-2015г.г.

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 ВСП 29 % выборки от запаса.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Борисов С.

Подпись [подпись]

Дата составления документа 26.07.2017 Телефон 8(84457)4-76-36

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порядковый №

Категория
по состоянию
деревьев

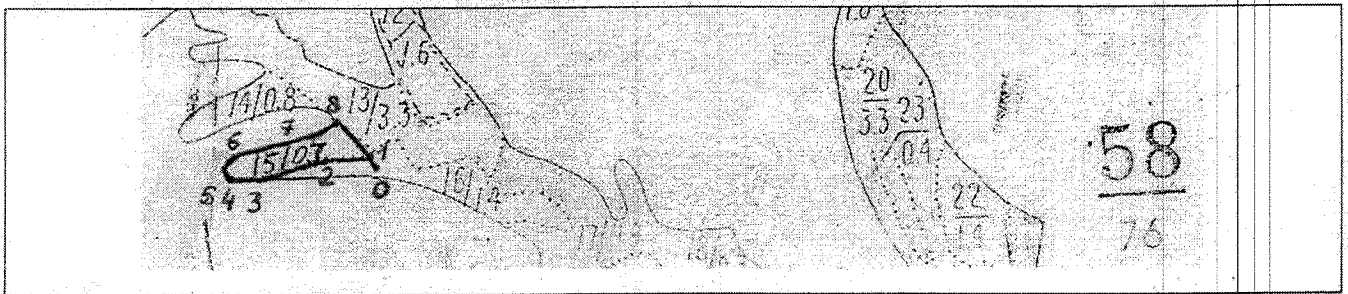
Количество деревьев по категориям состояния, шт.

Всего
деревьев
по поступям
толщины

1	2	II		III		IV		V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			18	19	
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	шт.	в т.ч. подлежат рубке, шт./%				
																			НЗ			З
1																						
8		2		11																	13	0,0
12		1		8					6												15	6/33
16		8	10	6					11												35	11/26
20		18	18	20					15												71	15/28
24			4	5					13												22	13/50
28		3	4			1															8	1/13
32									2												2	2/100
36 и более																						
Итого, шт		32	36	50		1			47												166	48
Итого, %		19	22	30		1			28												100	29

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка



М 1:10000

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15					0,7

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N5016978 E04528383	СЗ 29°30'	9
1-2	N5016980 E04528381	ЮЗ 84°45'	64
2-3	N5016981 E04528328	ЮЗ 70°05'	93
3-4	N5016968 E04528249	ЮЗ 88°30'	41
4-5	N5016972 E04528216	СЗ 35°05'	10
5-6	N5016974 E04528212	СВ 27°15'	21
6-7	N5016985 E04528224	СВ 70°30'	123
7-8	N5017001 E04528320	СВ 51°15'	32
8-1	N5017010 E04528350	ЮВ 43°15'	68

Условные обозначения



- граница лесосеки

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Бессарадов Р.О.

Подпись *Ruse*

Дата составления документа 26.07.2017 Телефон 8(84457)4-76-36