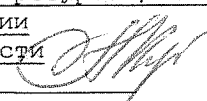


Форма

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель председателя
комитета природных ресурсов, лесного
хозяйства и экологии
Волгоградской области
Кузенко А.Н. 
Дата 27.06.2017

Акт
лесопатологического обследования N 11/2-17

лесных насаждений Лещевского лесничества (лесопарка)
Волгоградской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Лещевское		95	24	4,3
Лещевское		130	20	2,8
Всего:				7,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства, несоответствие возраста, высоты, диаметра, полноты, 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:

Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности, средней интенсивности.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

в том числе: свежего ветровала _____% (причины назначения) _____;
 свежего бурелома _____% (причины назначения) _____;
 старого сухостоя 10% (причины назначения) _____;
 в том числе:
 старого ветровала _____% (причины назначения) _____;
 старого бурелома _____% (причины назначения) _____;
 аварийных _____% (причины назначения) _____.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:
 - в кв.95 выд.24, площадь 4,3 га - 0,6;
 - в кв.130 выд.20, площадь 2,8 га - 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, куб. м	Крайние сроки проведения
Лещевское		95	24	4,3	ВСП	0,4	дуб	4	2017г.
Лещевское		130	20	2,8	ВСП	2,8	дуб	12	2017г.
Всего ВСП:						3,2			

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:

не допускается повреждение лесных насаждений и захламление порубочными остатками смежных с лесосекой участков.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015;
 основная причина повреждения древесины: Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности, средней интенсивности.

Дата проведения обследований 27 июля 2018.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Комаров М.А. Подпись 

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесостроительства	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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество шт.	общая площадь, га				
ТО	1995	95	24	4,3	защитные	Лесопарковая зона			9дпн1яз +трн	Д	30	11	12	Дтрк	ЕЗП	0,7	3	70						
Ф	2017	95	24	4,3	защитные	Лесопарковая зона	0,4		9дпн1яз +трн	Д	51	13	14	Дтрк	ЕЗП	0,7	3	80	2	0,4				
ТО	1995	130	20	2,8	защитные	Нерестовые			бдпн2в 2тч+клт +яз	Д	17	6	10	Дчос	Е2П	0,6	4	30						
Ф	2017	130	20	2,8	защитные	Нерестовые	2,8		бдпн2в 2тч+клт +яз	Д	38	8	12	Дчос	Е2П	0,6	4	40	1	2,8				

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Комаров М.А. Подпись



Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.
Лесничество (лесопарк) Лещевское, Лещевское участковое лесничество. Квартал 95. Выдел 24.

Площадь 4,3 га, .

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

Таксационная характеристика:

тип леса дтрк ; состав 9дпн1яз+трн ; возраст 51 ; бонитет 3 ;

полнота 0,7 ; запас на га 80 ; возобновление .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, в 2012 году

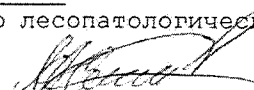
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждения ослабленные, рекомендуется выборочная санитарная рубка интенсивностью 11%

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Комаров М.А.

Подпись 

Дата составления документа 21.06.2011 Телефон 8(84478)4-50-07

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №1

Оборотная сторона

Порода: дуб

кв. 95 выд. 24

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, 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	9	13	6					2									30	2/7
12	21	14	19					6			1						61	7/11
16	17	18	11					5			1						52	6/12
20	2	3	3					1									9	1/11
24	1	2	1					1									5	1/20
28																		
32																		
36																		
40 и более																		
Итого, шт.	50	50	40					15			2						157	17
Итого, %	32	32	25					10			1						100	11

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, 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														3	-
12	2	2	2														6	-
16	1	4	1														6	-
20	1	1															2	-
24		1															1	-
28																		
32																		
36																		
40 и более																		
Итого, шт.	5	9	4														18	-
Итого, %	28	50	22														100	-

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

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 2

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.
Лесничество (лесопарк) Лещевское, Лещевское участковое лесничество. Квартал 95. Выдел 24.

Площадь 4,3 га, _____.

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

Таксационная характеристика:

тип леса дтрк ; состав 9дпн1яз+трн ; возраст 51 ; бонитет 3 ;

полнота 0,7 ; запас на га 80 ; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, в 2012 году


Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждения ослабленные, рекомендуется выборочная санитарная рубка интенсивностью 11%

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Комаров М.А.

Подпись 

Дата составления документа 21.08.2011. Телефон 8(84478)4-50-07

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №2

кв. 95 выд. 24

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, 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	11	12	2				3			1						41	4/10
12	22	24	14	1				6			2						69	8/12
16	17	21	13	2				7									60	7/12
20	2	1	2					2									7	2/29
24	1	1															2	
28																		
32																		
36																		
40 и более																		
Итого, шт.	54	58	41	5				18			3						179	21
Итого, %	30	32	23	3				10			2						100	12

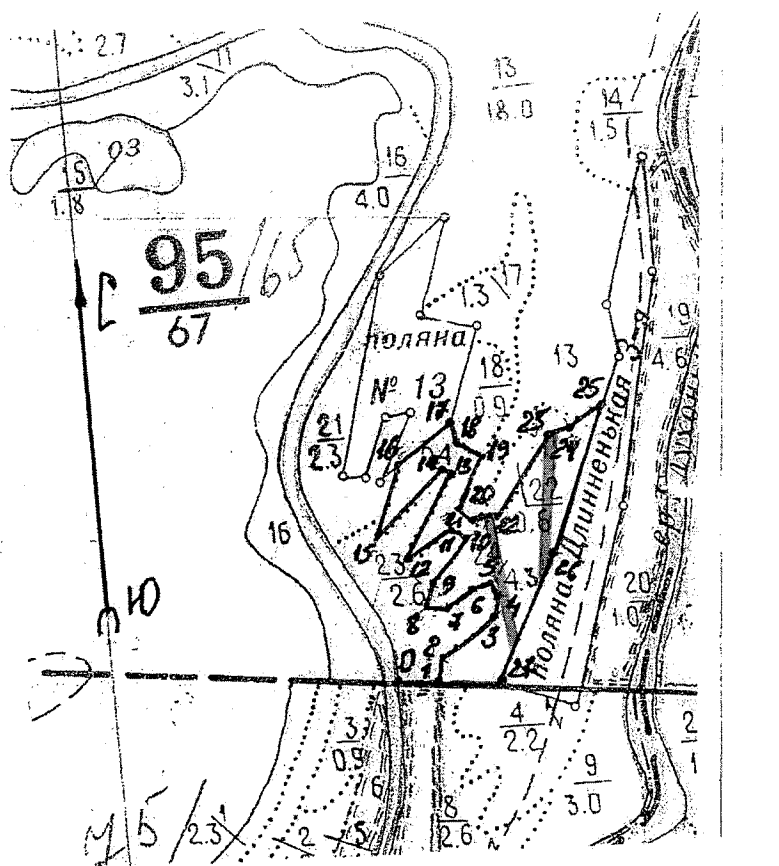
Порода: Ясень

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, 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	2	2														6	-
12	3	2	2														7	-
16	3	2	1														6	-
20	1																1	-
24																		-
28																		
32																		
36																		
40 и более																		
Итого, шт.	9	6	5														20	-
Итого, %	45	30	25														100	-

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

Абрис участка

М 1:10000


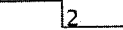




N выдела	Ленты пересчета (сплошной пересчет)				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
24	1	200	10	-	0,2
24	2	200	10	-	0,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	48°30'50" 44°55'32,1"	ЮВ:82°	50	10-11	48°30'53,6" 44°55'35,3"	СЗ:56°	20	20-21	48°30'58,8" 44°55'38,8"	ЮВ:46°	25
1-2	48°30'50,1" 44°55'34,1"	СВ:14°	30	11-12	48°30'53,8" 44°55'34,5"	ЮЗ:57°	70	21-22	48°30'58,3" 44°55'38,9"	ЮВ:89°	30
2-3	48°30'50,9" 44°55'34,6"	СВ:56°	84	12-13	48°30'53,4" 44°55'33,5"	СВ:32°	130	22-23	48°30'58,4" 44°55'40"	СВ:35°	130
3-4	48°30'51,6" 44°55'37,2"	СВ:12°	24	13-14	48°30'55,2" 44°55'34,4"	СЗ:78°	14	23-24	48°30'59,8" 44°55'41,1"	СВ:80°	25
4-5	48°30'52,2" 44°55'37,4"	СЗ:12°	19	14-15	48°30'55,4" 44°55'33,8"	ЮЗ:48°	127	24-25	48°31'0,2" 44°55'42,5"	СВ:62°	60
5-6	48°30'52,6" 44°55'36,9"	ЮЗ:63°	22	15-16	48°30'55,2" 44°55'32,3"	СВ:21°	100	25-26	48°31'1,5" 44°55'45,6"	ЮЗ:22°	210
6-7	48°30'52,6" 44°55'36,1"	ЮЗ:61°	42	16-17	48°30'58,4" 44°55'33,9"	СВ:47°	91	26-27	48°30'53,7" 44°55'42,5"	ЮЗ:27°	190

7-8	48°30'51,6" 44°55'35,4"	СЗ:88°	25	17-18	48°31'1,1" 44°55'37,7"	ЮВ:18°	25	27-1	48°30'50,1" 44°55'37,4"	СЗ:82°	78
8-9	48°30'51,6" 44°55'34,6"	СВ:14°	30	18-19	48°31'0,7" 44°55'38,1"	ЮВ:57°	35				
9-10	48°30'52,3" 44°55'34,4"	СВ:38°	80	19-20	48°31'0,4" 44°55'39,3"	ЮЗ:24°	70				

Условные обозначения:

Граница участка	
Точки поворота	1  2 
Привязка	0  1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Комаров М.А.

Подпись 

Дата составления документа 27.06.2017 Телефон 8 (84478) 4-50-07

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 3

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.
Лесничество (лесопарк) Лещевское, Лещевское участковое лесничество. Квартал 130. Выдел 20.

Площадь 2,8 га, _____.

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 2,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса дтрк; состав бдпн2в2тч+клт+яз; возраст 38; бонитет 4;
полнота 0,6; запас на га 40; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности, средней интенсивности.

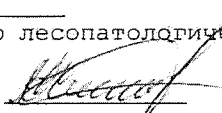
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждения ослабленные, рекомендуется выборочная санитарная рубка интенсивностью 10%

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Комаров М.А.

Подпись 

Дата составления документа 24.06.2012 Телефон 8(84478)4-50-07

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №1

Порода: дуб

кв.130 выд. 20

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, 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	95	102	76	15				61									349	61/17
12	102	101	107	14				63									387	63/16
16	70	58	61	11				32									232	32/14
20	10	11	14	3				17									55	17/31
24		6	5	4													15	
28																		
32																		
36																		
40 и более																		
Итого, шт.	277	278	263	47				173									1038	173
Итого, %	27	27	25	5				17									100	17

Порода: вяз

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, 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	16	31	5	2													54	
12	56	34	20														110	
16	43	30	21	4													98	
20	3	7	4	3													17	
24																		
28																		
32																		
36																		
40 и более																		
Итого, шт.	118	102	50	9													279	
Итого, %	42	37	18	3													100	-

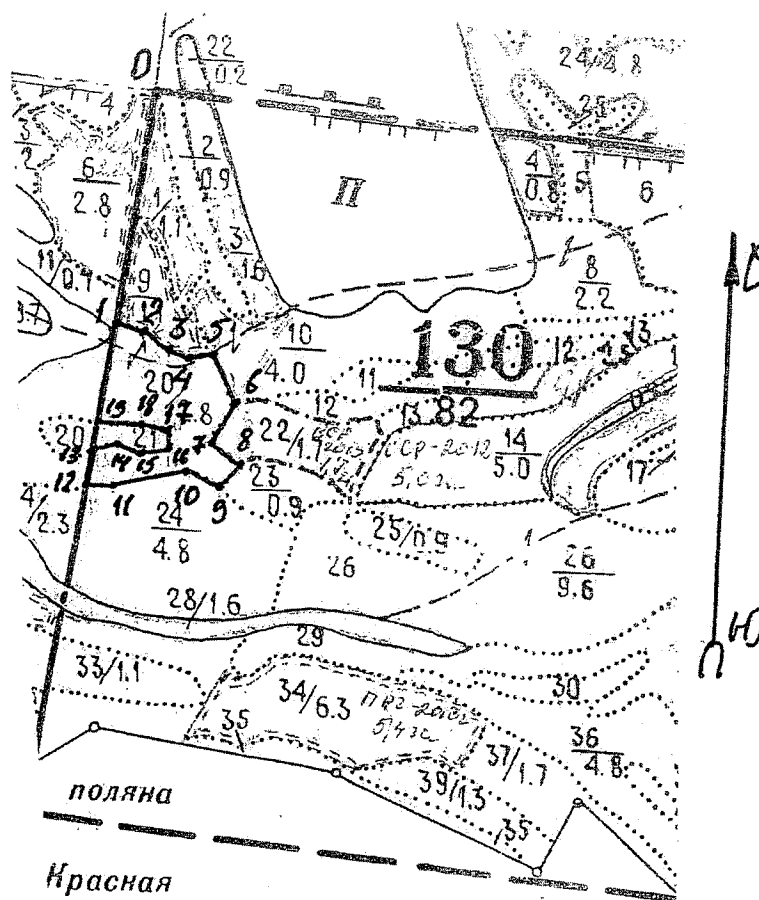
Порода: **тополь черный**

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, 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	42	44	34														120	
12	43	56	45														144	
16	35	34	30	7													106	
20	14	12	7	3													36	
24	5	3		2													10	
28		3															3	
32																		
36																		
40 и более																		
Итого, шт.	139	152	116	12													419	
Итого, %	33	36	28	3													100	-

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

Абрис участка

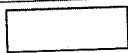
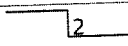

М 1:10000



N выдела	Ленты пересчета (сплошной пересчет)				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
20	-	-	-	-	2,8

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	48°29'49" 44°54'38,5"	ЮВ:08°	320	7-8	48°29'35,3" 44°54'44,8"	ЮВ:55°	50	14-15	48°29'37,7" 44°54'36,9"	ЮВ:71°	35
1-2	48°29'39,6" 44°54'36,8"	ЮВ:75°	33	8-9	48°29'34,7" 44°54'46,9"	ЮЗ:35°	37	15-16	48°29'37" 44°54'38"	СВ:79°	40
2-3	48°29'39,5" 44°54'38,3"	ЮВ:51°	47	9-10	48°29'33,6" 44°54'46"	СЗ:67°	49	16-17	48°29'37,4" 44°54'39,4"	СЗ:03°	20
3-4	48°29'39,1" 44°54'39,4"	ЮВ:74°	27	10-11	48°29'35" 44°54'43,4"	ЮЗ:75°	105	17-18	48°29'38,1" 44°54'39,7"	СЗ:73°	35
4-5	48°29'39" 44°54'40,7"	СВ:80°	29	11-12	48°29'34,7" 44°54'37"	ЮЗ:87°	35	18-19	48°29'36,6" 44°54'37,3"	СЗ:88°	60
5-6	48°29'39,3" 44°54'42,8"	ЮВ:25°	79	12-13	48°29'35,2" 44°54'35,4"	СВ:08°	50	19-1	48°29'37" 44°54'35,8"	СВ:08°	133
6-7	48°29'37,3" 44°54'46,1"	ЮЗ:27°	60	13-14	48°29'36,8" 44°54'35,3"	СВ:72°	30				

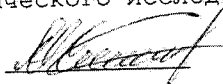
Условные обозначения:

Граница участка	
Точки поворота	1  2
Привязка	0  1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Комаров М.А.

Подпись



Дата составления документа 21.08.2011 Телефон 8(84478)4-50-07