

УТВЕРЖДАЮ:

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

А.Н. Кузенко

«08» 02 2018 г.

Приказ комитета от 09.03.2017г №65
«о предоставлении права подписи»

Акт №
лесопатологического обследования № 04/43-2018
лесных насаждений Волгоградского 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
Дубовское		5	7	8,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (возраст, полнота, запас) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: давность лесоустройства. Не соответствует возраст, высота, средний диаметр, запас насаждения.

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 шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822).

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 повреждён- ных огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением

Поражено болезнями

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

2.3 Выборке подлежит

Квартал	Выдел	Выборке подлежит % деревьев по категориям											выбираемая порода
		Всего	ослабленных	сильно ослабленных	усыхающих	свежего сухостоя	в том числе		старого сухостоя	в том числе		аварийных	
							свежего ветровала	свежего бурелома		старого ветровала	старого бурелома		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	7	20,0	-	-	-	5,0	-	-	10,0	5,0	-	-	Вм
		26,4	-	-	-	5,3	-	-	15,8	5,3	-	-	Яз

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

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	Вырубемый запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Дубовское		5	7	8,4	ВСП	8,4	Вм	24	2019
							Яз	30	

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

Меры по обеспечению возобновления не планируется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: очистка лесосеки от порубочных остатков. Не допускать повреждения деревьев и захламления порубочными остатками смежных выделов.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2017

основная причина повреждения древесины засуха (830). Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшее слом стволов деревьев (822).

Дата проведения обследований 04.09. 2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:


ФИО Сергеев И.Н. Подпись Сергеев

Дата составления документа 18.09. 2018г

Телефон 89044061150

*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
Сергеев И.Н. Подпись 

Дата составления документа 19.09. 2018г Телефон 89044061150

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубкуВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область
Лесничество (лесопарк) Волгоградское, участковое лесничество Дубовское, Квартал 5 Выдел 7
Площадь 8,4 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,7 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ДКЛЛР. Состав 5Вм5Яз+Днн. Возраст 23. Бонитет 4.
Полнота 0,6. Запас на га 30 м³ Возобновление Вяз, Яз
Время и причина ослабления лесного насаждения
Засуха 2011-2017

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Средневзвешенная категория насаждения составляет 3,8. Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение Выборочной санитарной рубки интенсивностью 23,1 % от запаса.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Сергеев И.Н. _____ Подпись Сергеев
Дата составления документа 18.09. 2018г Телефон 89044061150

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Вяз мелколистный

	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, %
				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	8	25	12		2		22			32						110	50,9
12	4	7	18	28		1		3			6						67	14,9
16	1	1	7	3				2									14	14,3
20		1	3	2													6	
24																		
Итого, шт	14	17	53	45		3		27			38						197	
Итого, м ³		1	3	3				1			1						9	2
Итого по м ³ %		11,1	33,3	33,4				11,1			11,1						100	22,1

Порода: Ясень

-	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, %
				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	24	71	82		17		12			8						222	16,7
12			10	19		2		8			2						41	29,3
16				2				2									4	50,0
20																		
24																		
Итого, шт	8	24	81	103		19		22			10						267	51
Итого, м ³		1	2	3		1		1									8	2
Итого по м ³ %		12,5	25,0	37,5		12,5		12,5									100	25,0

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Волгоградская область
Лесничество (лесопарк) Волгоградское, участковое лесничество Дубовское, Квартал 5 Выдел 7
Площадь 8,4 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,7 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ДКЛЛР. Состав 5Вм5Яз+Днн. Возраст 23. Бонитет 4.
Полнота 0,6. Запас на га 30 м³ Возобновление Вяз, Яз
Время и причина ослабления лесного насаждения
Засуха 2011-2017

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Средневзвешенная категория насаждения составляет 3,8. Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение Выборочной санитарной рубки интенсивностью 23,1 % от запаса.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Сергеев И.Н. _____ Подпись Сергеев
Дата составления документа 18.09 2018г Телефон 89044061150

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

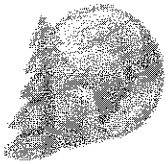
Порода: Вяз мелколистный

	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, %
				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	9	31	27		3		23			14						113	35,4
12	5	8	22	34		2		3			1						75	8,0
16	2	1	9	3		3		3									21	28,6
20			4	3													7	
24																		
28																		
Итого, шт	13	18	66	67		8		29			15						216	52
Итого, м ³	1	1	4	3		1		1									11	2
Итого по м ³ %	9,1	9,1	36,3	27,3		9,1		9,1									100	18,2

Порода: Ясень

	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, %
				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	29	38	67	90		5		19			17						265	15,5
12			14	24		4		10			4						56	32,1
16				4				4									8	50,0
20																		
24																		
Итого, шт.	29	38	81	118		9		33			21						329	63
Итого, м ³	1	1	2	4				2			1						11	3
Итого по м ³ %	9,1	9,1	18,2	36,3				18,2			9,1						100	27,3

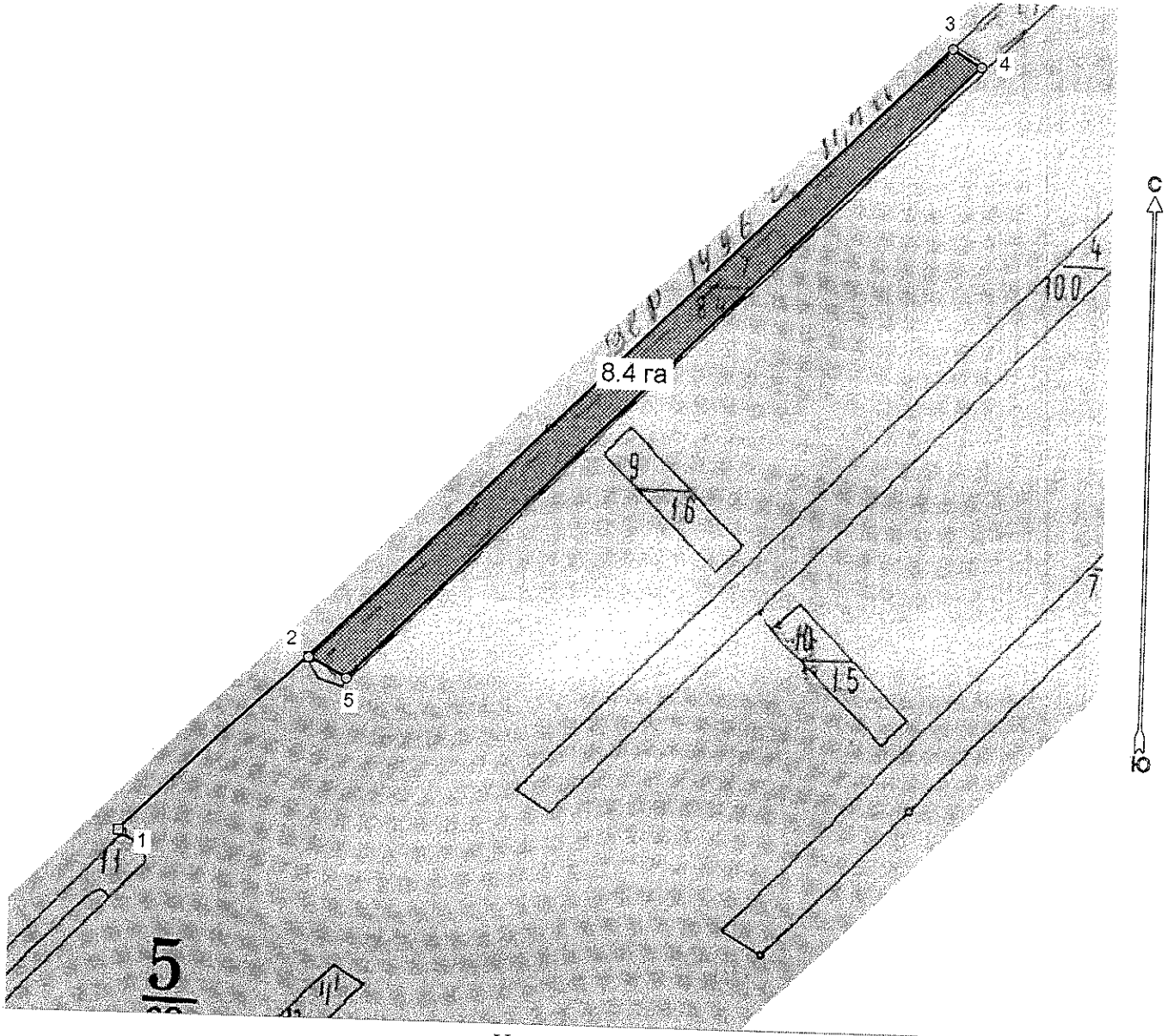
Дата составления документа 18.09. 2018г. Телефон 89044061150



Абрис участка

Волгоградская область
 : Волгоградское лесничество
 : Дубовское участковое, лесной квартал № 5, таксационный выдел № 7 площадь
 лесосеки 8,4 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуатационной территории
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: Сергеев И.Н.

Сергеев 18.09.2018
 (должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
 (магнитное склонение 0 / не задано)

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 8,4 га

Эксплуатационная площадь: 8,4 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	44° 57' 32", 49° 27' 05"	СВ 46,0°	409
2 - 3	44° 57' 47", 49° 27' 14"		
3 - 4	44° 58' 37", 49° 27' 46"	СВ 45,0°	1411
4 - 5	44° 58' 39", 49° 27' 45"	ЮВ 59,0°	54
5 - 2	44° 57' 50", 49° 27' 13"	ЮЗ 44,5°	1405
		СЗ 61,5°	69

Исполнитель: Сергеев И.Н.

Сергеев 18.09.2018г
(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)