

УТВЕРЖДАЮ:

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

А.Н. Кузенко

«18» 01 2018 г.

**Акт
лесопатологического обследования №10/23-17**

лесных насаждений Котовского лесничества (лесопарка)

Волгоградской области (субъект РФ)

(исправлен по Предписанию ДЛХ по ЮРО от 29.12.2017
№ 97/2017)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Котовское		102	16	14

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14 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, возраст, запас, полнота.

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:

Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности (869)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев в 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	Вяз Дуб			Более 3/4	100	Более 3/4	100

Поражено болезнями:

		пораженных деревьев)	лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. кв 102 в 16 , на площади 14 га

Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих 11 % (причины назначения) снижение полноты ниже критической.

свежего сухостоя %, (причины назначения)

в том числе:

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого сухостоя 89 %

в том числе:

старого ветровала 6 %;

старого бурелома %;

аварийных %.

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

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
Котовское		102	16	14	ССР	14	Дуб Ил	98 210	2019г
итого				14		14		308	

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

Меры по обеспечению возобновления: не планируются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Не допускается захламление порубочными остатками смежных выделов.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2010 г;

основная причина повреждения древесины- Устойчивый низовой пожар более 10 летней


давности(869).

Дата проведения обследований 8.10.2017

Камеральные работы проводились с 19.11.2017 по 30.11.2017

Дата составления акта 7.12.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:


Ф.И.О. Давыдова А.А. Подпись 

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	Нормы лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	1996	102	16	14	Защитные	134			7Ил 3Днн	Ил Днн	30	6 5	12 8	ДКЛПР	ДП	0,5	4	30			
Ф	2017	102	16	14	Защитные	134			7Ил 3Днн	Ил Днн	51	6 5	12 8	ДКЛПР	ДП	0,4	4	15 7	1	1,12	

Примечание:
ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Давыдова А.А. Подпись: 

К акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за октябрь 2017 г.


(месяц)

Объект Российской Федерации Волгоградская область Лесничество (лесопарк) Котовское
 Участковое лесничество Урочище (лесная дача) Котовское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								29	30	31	32	Рекомендуемые мероприятия			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26					27	28	33	34
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	лесопатологического	лесопатологического	Состав	Порода	возраст *	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробс. шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га
102	16	14	Защитные	134			7Ил 3Дл н	Ил Длн	51	6	12	Д К Л Л Р	0	4	15	369 149	15	17				78 77	7	6				315, 329, 206	869		ССР	14	

Примечание - Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются («*»), отменить показатели не соответствующие

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Давыдова А.А. Подпись 

Дата составления документа 7.12.2017 Телефон 8-937-708-05-36.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область
Лесничество (лесопарк) Котовское, Котовское участковое
Квартал 102 Выдел 16.
Площадь 14га,
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 1,12га.
Таксационная характеристика:
Тип леса ДКЛЛР; состав 7Ил3Днн; возраст 51; бонитет 4;
полнота 0,4; запас на га 22 м3

возобновление - Дуб, высота 2,7 м, возраст 6 лет, на 1 га 300 шт;
Вяз, высота 3,0м, на 1 га 2300 шт.

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности(869).

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 с утраченной устойчивостью (средняя категория состояния деревьев — 4,87). Необходимо проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Давыдова А.А. Подпись Давыдова А.А.
Дата составления документа _____ Телефон 8-937-708-05-36

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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 подлежа т 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				26				205			10						241	215/89
12				6				82			6						94	88/94
16				8				11			5						24	16/67
20				2				8									10	8/80
24																		
28																		
Итого шт				42				306			21						369	327/89
Итого %				11				83			6						100	89
Итого м3				2,5				13,1			1,2						16,8	14,3
Итого % от м3				15				78			7						100	85

вида: 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 том числе подлежа т рубке, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
8				4				76			6						86	82/95				
12				6				31			1						38	32/84				
16				4				9			1						14	10/71				
20				2				8			1						11	9/82				
24																						
28																						
Итого шт				16				124			9						149	133				
Итого %				11				83			6						100	89				
Итого м3				1,3				6,1			0,5						7,9	6,6				
Итого % от м3				17				77			6						100	83				

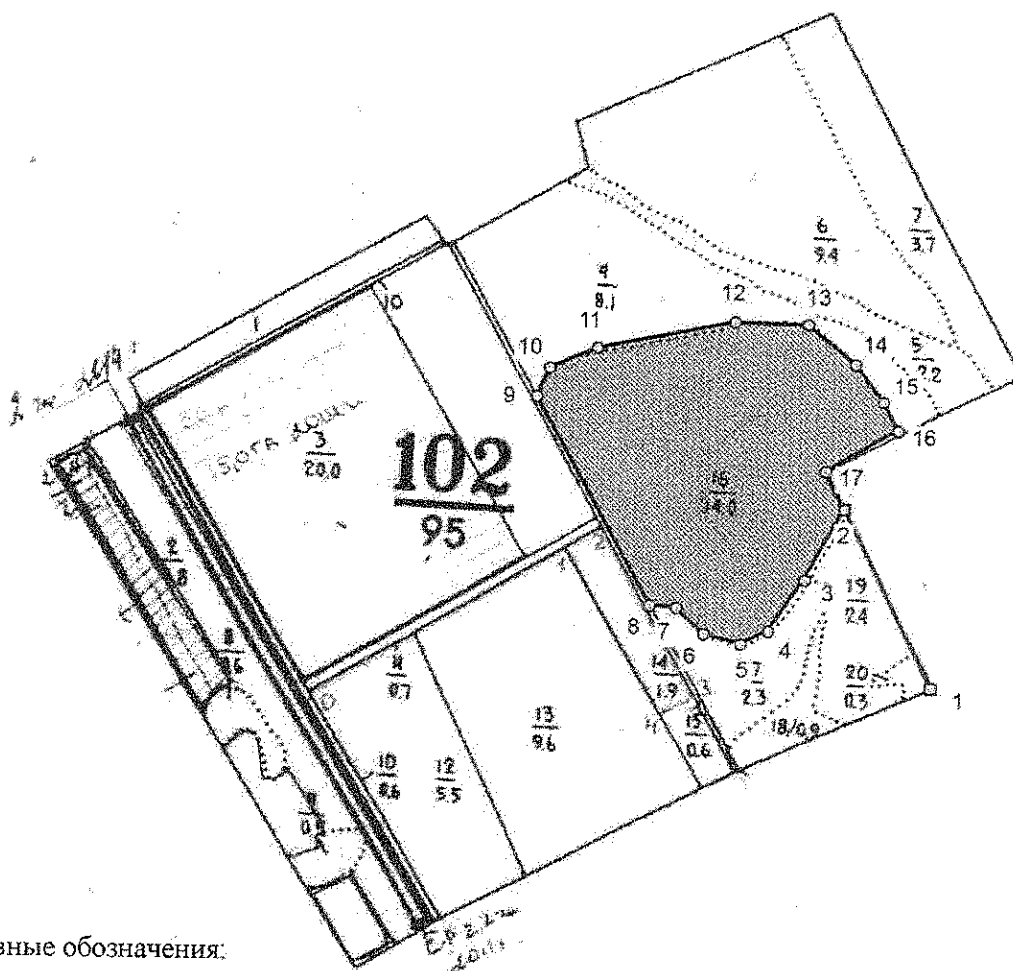
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	лина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
14	1	140	80		1,12

Абрис участка

: Волгоградская область
 : Котовское лесничество
 : Котовское участковое лесничество, лесной квартал № 102, таксационный выдел № 16, площадь лесосеки 14,0 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Приезжки
	Приезжки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Давыдова А.А. *Давыдова*
 (должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

ГИС «Лесные ресурсы» Углич
 1999-2017. Все права защищены

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 14,0 га

Эксплуатационная площадь: 14,0 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	44° 52' 55"; 50° 16' 13";	СЗ 27,0°	273,7
2 - 3	44° 52' 49"; 50° 16' 21";	ЮЗ 28,5°	111,3
3 - 4	44° 52' 46"; 50° 16' 18";	ЮЗ 35,0°	85,6
4 - 5	44° 52' 44"; 50° 16' 16";	ЮЗ 64,5°	42,4
5 - 6	44° 52' 42"; 50° 16' 15";	СЗ 74,5°	52,3
6 - 7	44° 52' 39"; 50° 16' 16";	СЗ 47,5°	51,9
7 - 8	44° 52' 37"; 50° 16' 17";	СЗ 85,0°	36,8
8 - 9	44° 52' 35"; 50° 16' 17";	СЗ 29,5°	328,1
9 - 10	44° 52' 27"; 50° 16' 26";	СВ 23,0°	43,1
10 - 11	44° 52' 28"; 50° 16' 27";	СВ 66,5°	73,3
11 - 12	44° 52' 31"; 50° 16' 28";	СВ 78,5°	193,5
12 - 13	44° 52' 41"; 50° 16' 29";	ЮВ 88,5°	101,0
13 - 14	44° 52' 46"; 50° 16' 29";	ЮВ 50,0°	85,7
14 - 15	44° 52' 49"; 50° 16' 28";	ЮВ 37,5°	65,4
15 - 16	44° 52' 51"; 50° 16' 26";	ЮВ 28,5°	45,1
16 - 17	44° 52' 53"; 50° 16' 25";	ЮЗ 60,5°	115,7
17 - 2	44° 52' 47"; 50° 16' 23";	ЮВ 28,0°	58,7

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Давыдова А.А.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)