

УТВЕРЖДАЮ:

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

А.Н. Кузенко

«29» 12 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 06/14-17

лесных насаждений Жирновского 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
Верхне-Добринское	-	68	16	0,7
Верхне-Добринское		68	9	2,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства. Не соответствует, возраст, высота, диаметр, 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: Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности.

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		Подушивание 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
УН пож 10 > лет	Дуб					Более 3/4	100

Поражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев (100% от запаса)

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя _____ %

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

в том числе: старого сухостоя 100 % деревьев (100% от запаса)

старого ветровала _____ %
 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, м³	Крайние сроки проведения
Верхне-Добринское		68	16	0,7	ССР	0,7	Д	70	2018
Верхне-Добринское		68	9	2,4	ССР	2,4	Д	168	2018

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

Меры по обеспечению возобновления: Создание лесных культур.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: не допускать повреждения деревьев и захламления порубочными остатками смежных насаждений.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2006-2016 гг.

Основная причина повреждения древесины: устойчивый низовой пожар более 10 летней давности.

Дата проведения обследований 20 сентября 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Хитрик В.А.

Подпись *Хитрик В.А.*

Дата составления акта 22.12.2017г.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено лент					
								состав	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	1995	68	16	0,7	защитные	142				10Д	Д	15	3	6	ДКЛЗЛ	Д0	0,5	5	10				
Ф	2017	68	16	0,7	защитные	142	0,7		10Д	Д	37	12	24	24	ДКЛЗЛ	Д0	0,8	5	100		Сплошной перечёт	0,7	
ТО	1995	68	9	2,4	защитные	142			10Д	Д	65	11	24	24	ДКЛЗЛ	Д0	0,6	5	70				
Ф	2017	68	9	2,4	защитные	142	2,4		10Д	Д	87	11	24	24	ДКЛЗЛ	Д0	0,6	5	70		Сплошной перечёт	2,4	

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Хитрик В.А. Подпись *В.А. Хитрик*

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.

Лесничество (лесопарк) Жирновское Квартал 68 Выдел 16.

Площадь 0,7 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади – 0,7 га

Таксационная характеристика:

тип леса ДКЛЗЛ; состав 10Д; возраст 80; бонитет 5;

полнота 0,8; запас на га 100 м³; возобновление : единичное порослевое.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2006-2016 гг., Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности.

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

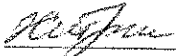
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Лесное насаждение погибшее. Доля погибших деревьев 100% (100% от запаса).

Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хитрик Владимир Анатольевич Подпись 

Дата составления документа 20,09,2017 год Телефон 8-937-728-06-25

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №1

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, %
				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							9	100
12										12							12	100
16										19							19	100
20										24							24	100
24										30							30	100
28										19							19	100
32										12							12	100
36										6							6	100
Итого, шт										131							131	100
Итого, %										100							100	100
Итого, м ³										70							70	100
Итого, % от запаса										100							100	100

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.

Лесничество (лесопарк) Жирновское Квартал 68 Выдел 9.

Площадь 2,4 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади – 2,4 га

Таксационная характеристика:

тип леса ДКЛЗЛ; состав 10Д; возраст 87; бонитет 5;

полнота 0,6; запас на га 70 м³; возобновление : единичное порослевое.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2006-2016 гг., Устойчивый низовой пожар более 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:

Лесное насаждение погибшее. Доля погибших деревьев 100% (100% от запаса).

Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хитрик Владимир Анатольевич Подпись Хитрик

Дата составления документа 20.09, 2017 год Телефон 8-937-728-06-25

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №1

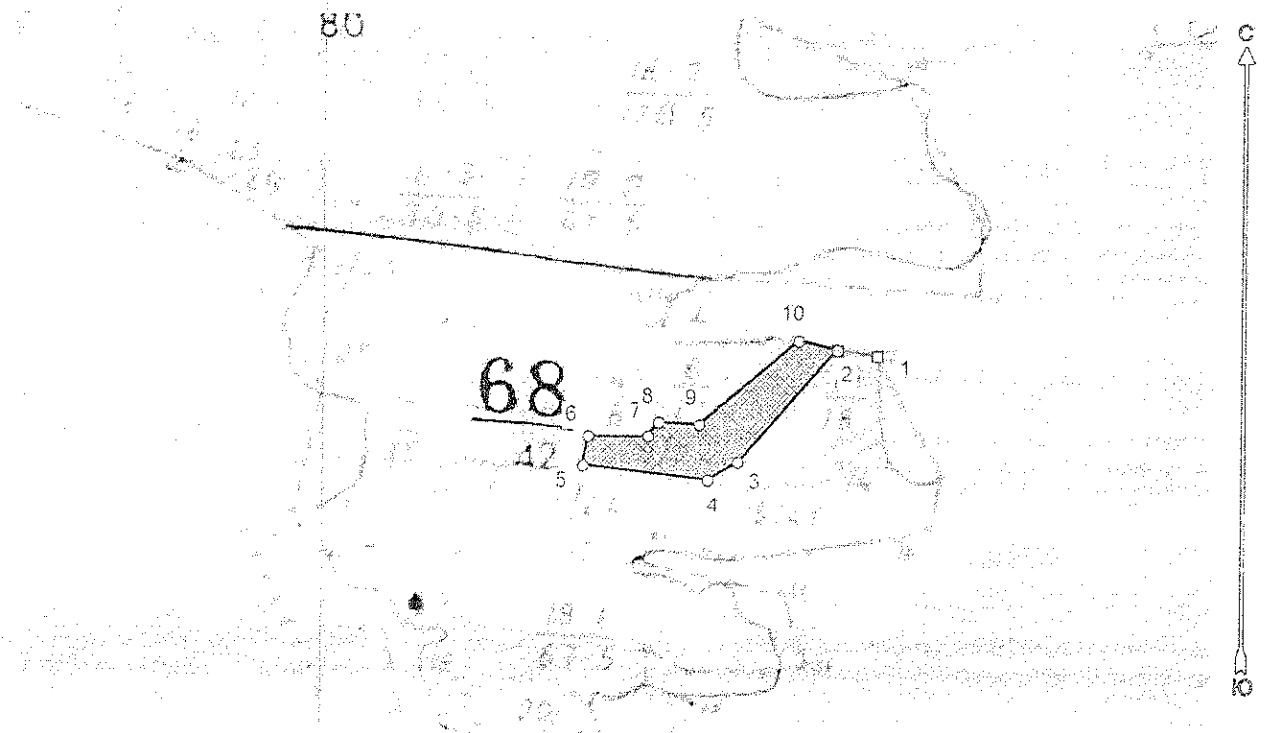
Порода: **Дуб**

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, %
				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										47							47	100
12										54							54	100
16										84							84	100
20										96							96	100
24										98							98	100
28										77							77	100
32										42							42	100
36										37							37	100
Итого, шт										535							535	100
Итого, %										100							100	100
Итого, м ³										168							168	100
Итого, % от запаса										100							100	100

Абрис участка

Волгоградская область
 Жирновское лесничество
 Верхне-Добринское участковое лесничество, лесной квартал № 68,
 таксационный выдел № 9, площадь лесосек 2,4 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

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

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

ЛНЦ «Волгоградское лесничество» - Формат 3
 1-000-2017. Все права защищены.

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 2,4 га

Эксплуатационная площадь: 2,4 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	45° 07' 38" 50° 38' 20"	СЗ 82,5°	56,7
2 - 3	45° 07' 39" 50° 38' 20"		
3 - 4	45° 08' 53" 50° 38' 15"	ЮЗ 41,5°	212,6
4 - 5	45° 08' 54" 50° 38' 15"		
5 - 6	45° 09' 41" 50° 38' 14"	ЮЗ 58,5°	49,7
6 - 7	45° 09' 42" 50° 38' 15"		
7 - 8	45° 09' 46" 50° 38' 16"	СЗ 83,5°	178,7
8 - 9	45° 09' 47" 50° 38' 16"		
9 - 10	45° 09' 57" 50° 38' 18"	СВ 10,0°	43,1
10 - 2	45° 09' 57" 50° 38' 20"		
		ЮВ 90,0°	85,0
		СВ 37,5°	24,9
		ЮВ 87,0°	57,8
		СВ 50,0°	184,0
		ЮВ 77,5°	56,0

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Хитрик В.А.

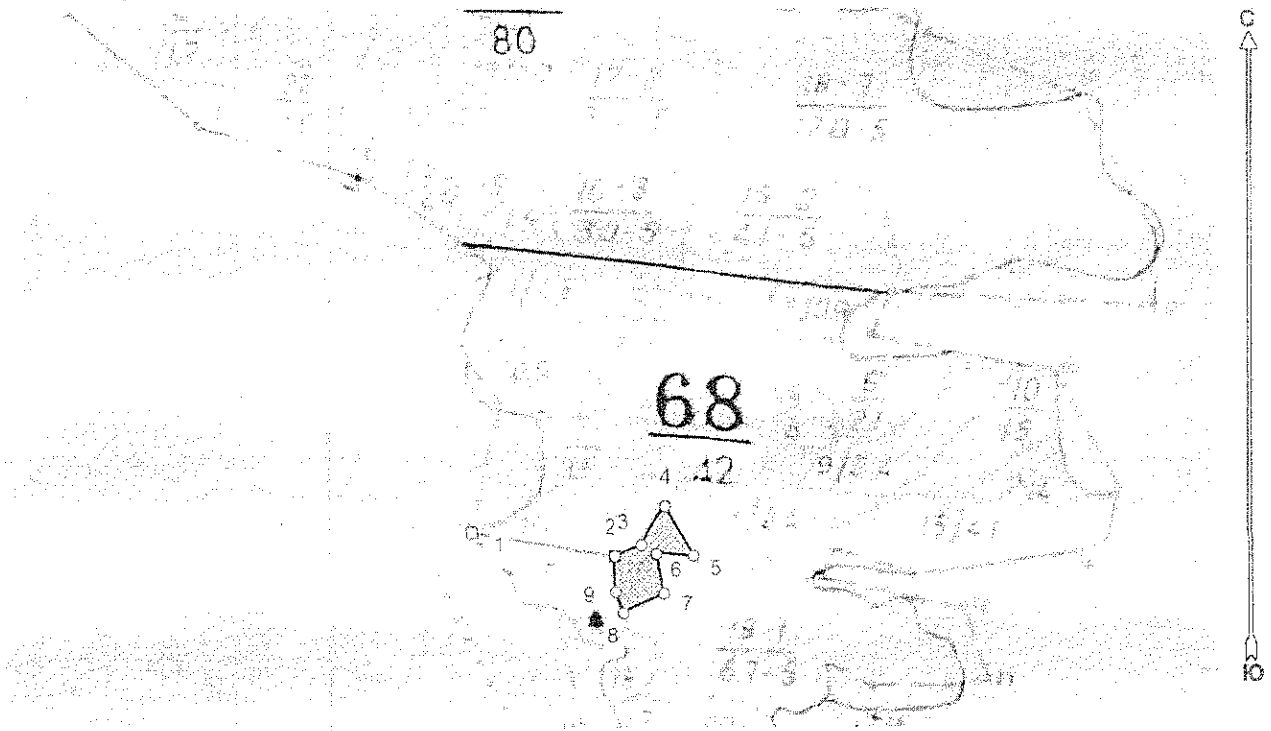
В.А. Хитрик

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

Абрис участка

Волгоградская область
 Жирновское лесничество
 Верхне-Добринское участковое лесничество, лесной квартал № 68,
 таксационный выдел № 16, площадь лесосеки 0,7 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Приезды
	Приезды неизмеряемых площадей
	Неизмеряемые участки

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

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

ГНУ «Лесные ресурсы Волгоград 3»
 1999-2017. Все права защищены.

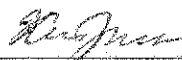
Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 0,7 га

Эксплуатационная площадь: 0,7 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	48° 00' 20" 50" 38' 12"	ЮВ 80,5°	206,1
2 - 3	48° 00' 21" 00" 38' 11"	СВ 68,0°	40,9
3 - 4	48° 00' 32" 50" 38' 12"	СВ 32,5°	64,7
4 - 5	48° 00' 34" 50" 38' 13"	ЮВ 29,5°	80,0
5 - 6	48° 00' 37" 50" 38' 11"	СЗ 86,5°	53,2
6 - 7	48° 00' 40" 50" 38' 12"	ЮВ 10,5°	57,0
7 - 8	48° 00' 54" 50" 38' 09"	ЮЗ 64,5°	63,8
8 - 9	48° 00' 57" 50" 38' 08"	СЗ 19,5°	32,1
9 - 2	48° 00' 57" 50" 38' 09"	СЗ 1,5°	50,0

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Хитрик В. А.



(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)