

УТВЕРЖДАЮ:

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

А.Н. Кузенко

«29» 12 2017 г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 06/11-17**

лесных насаждений Жирновского лесничества (лесопарка)

Волгоградская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

✓ 2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Верхне-Добринское	-	68	6	2,1
Верхне-Добринское	-	68	10	1,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,9 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		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
УН пож 10 лет	Дуб					Более 3/4	14
	Дуб					2/4-3/4	23

Поражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит 15 % деревьев (13% от запаса) в кв.68 выд.6  
 в том числе: 15% деревьев (14% от запаса) в кв.68 выд.10  
 ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)

\_\_\_\_\_ % (причины назначения)

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения)

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя 15 % деревьев (13% от запаса) в кв.68 выд.6

15% деревьев (14% от запаса) в кв.68 выд.10  
 в том числе: старого ветровала \_\_\_\_\_ %  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого сухостоя \_\_\_\_\_ %  
 аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:  
 в кв.68 выд.6 - 0,7; в кв.68 выд.10 - 0,6.  
 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	6	2,1	ВРС	2,1	Д	11	2018
Верхне-Добринское		68	10	1,8	ВСП	1,8	Д	10	2018

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 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*

Дата составления акта 22.12.2017г.

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения обследования	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, ком/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	1995	68	6	2,1	защитные	142				10Д	Д	25	5	8	ДКЛЗЛ	Д0	0,7	5	30					
Ф	2017	68	6	2,1	защитные	142		2,1		10Д	Д	47	6	12	ДКЛЗЛ	Д0	0,8	5	40		1	2,1		
ТО	1995	68	10	1,8	защитные	142				10Д	Д	25	5	8	ДКЛЗЛ	Д0	0,6	5	20					
Ф	2017	68	10	1,8	защитные	142		1,8		10Д	Д	47	6	12	ДКЛЗЛ	Д0	0,7	5	40		1		1,8	

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Хитрик В.А.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.

Лесничество (лесопарк) Жирновское Квартал 68 Выдел 6.

Площадь 2,1 га.

Номер очага вредных организмов    . Размер пробной площади – 2,1га

Таксационная характеристика:

тип леса ДКЛЗЛ; состав 10Д; возраст 47; бонитет 5;

полнота 0,8; запас на га 40 м<sup>3</sup>; возобновление : -

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 ослабленное ( средняя категория состояния -1,83).

Требуется проведение выборочной санитарной рубки с выборкой 11 м<sup>3</sup> ( 13% от запаса)

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, 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	43	1								8							52	8/15
10	60	2								22							84	22/26
12	102	25	5							23							155	23/15
14	82	12	11							18							123	18/15
16	69	16	9							17							111	17/15
18	61	20	6							12							99	12/12
20	58	10	2							14							84	14/17
24	20	8															28	
Итого, шт	495	94	33							114							736	114
Итого, %	67	13	5							15							100	15
Итого, м <sup>3</sup>	54	12	7							11							84	11
Итого, % от запаса	64	15	8							13							100	13

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 2**

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.

Лесничество (лесопарк) Жирновское Квартал 68 Выдел 10.

Площадь 1,8 га.

Номер очага вредных организмов    . Размер пробной площади – 1,8га

Таксационная характеристика:

тип леса ДКЛЗЛ; состав 10Д; возраст 47; бонитет 5;

полнота 0,7; запас на га 40 м<sup>3</sup>; возобновление : -

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 ослабленное ( средняя категория состояния -1,85).

Требуется проведение выборочной санитарной рубки с выборкой 10 м<sup>3</sup> (14 % от запаса).

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**

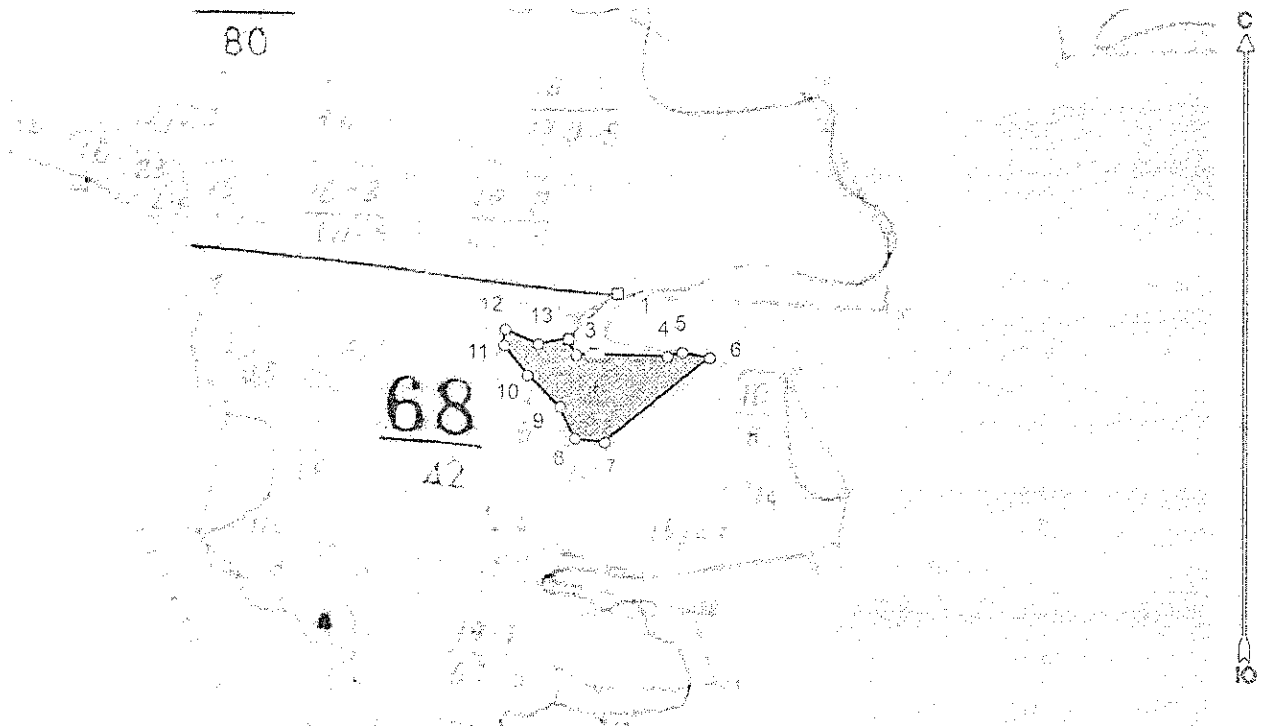
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, шт%
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	43	6	8							8							65	8/12
10	60	6	10							22							98	22/22
12	102	21	10							23							156	23/36
14	81	24	15							18							138	18/25
16	70	15	7							17							109	17/19
18	56	12	5							9							82	9/7
20	57	11	4							10							82	10/8
24		3															3	
Итого, шт	469	98	59							107							733	107
Итого, %	64	13	8							15							100	15
Итого, м <sup>3</sup>	46	11	5							10							72.0	10
Итого, % от запаса	64	15	7							14							100	14



### Абрис участка

Волгоградская область  
 Жирновское лесничество  
 Верхне-Добринское участковое лесничество, лесной квартал № 68,  
 таксационный выдел № 6, площадь лесосеки 2,1 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения.

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки невыполнены площадей
	Невыситуационные 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)

ЛЕСНИЦО - филиал ресурсного центра  
 (1999-2017). Все права защищены.

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Обитая площадь: 2,1 га

Эксплуатационная площадь: 2,1 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	45° 00' 51", 50° 38' 23"	ЮЗ 47,5°	94,4
2 - 3	45° 00' 47", 50° 38' 21"		
3 - 4	45° 00' 48", 50° 38' 20"	ЮВ 25,0°	25,1
4 - 5	45° 00' 54", 50° 38' 20"	ЮВ 88,5°	130,6
5 - 6	45° 00' 55", 50° 38' 20"	СВ 74,0°	22,1
6 - 7	45° 00' 57", 50° 38' 20"	ЮВ 79,0°	40,2
7 - 8	45° 00' 51", 50° 38' 16"	ЮЗ 51,5°	192,1
8 - 9	45° 00' 47", 50° 38' 16"	СЗ 82,0°	42,9
9 - 10	45° 00' 43", 50° 38' 18"	СЗ 25,0°	50,1
10 - 11	45° 00' 41", 50° 38' 19"	СЗ 47,0°	64,4
11 - 12	45° 00' 42", 50° 38' 21"	СЗ 38,0°	54,0
12 - 13	45° 00' 42", 50° 38' 21"	СВ 4,0°	22,8
13 - 2	45° 00' 42", 50° 38' 21"	ЮВ 65,5°	51,6
	45° 00' 48", 50° 38' 21"	СВ 80,0°	44,7

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Хитрик В. А.

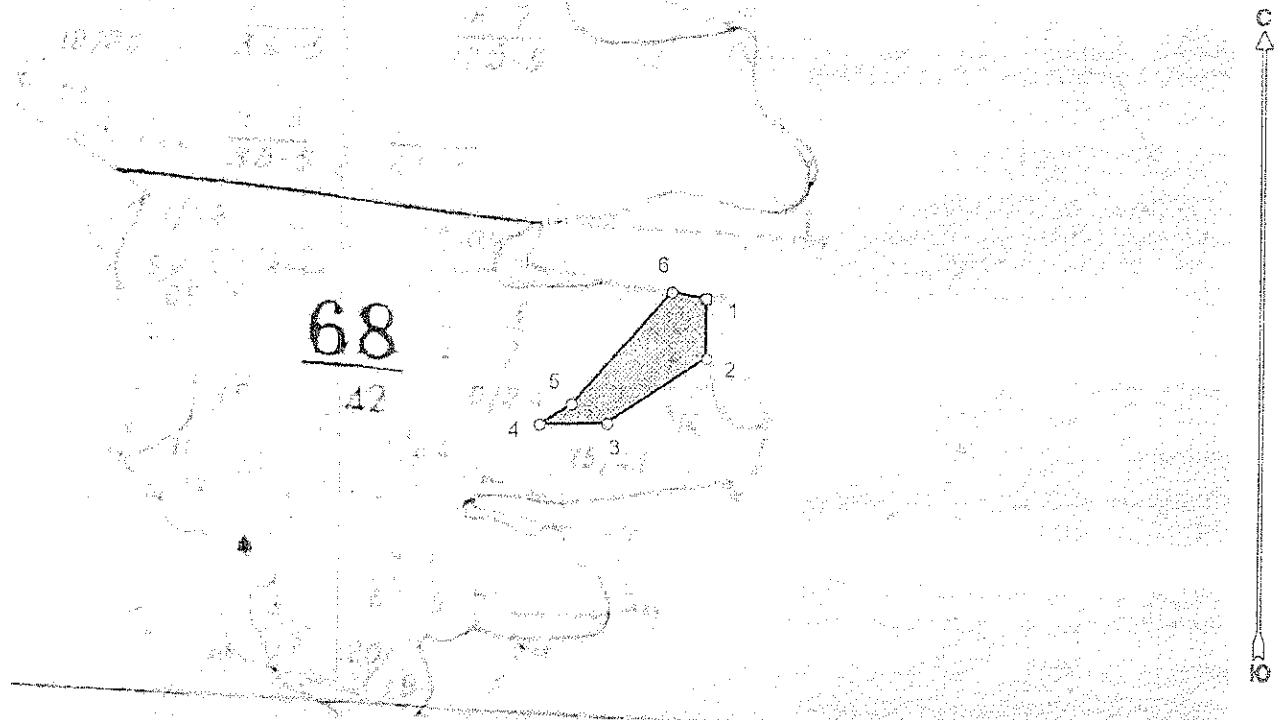
*Хитрик*

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

## Абрис участка

Волгоградская область  
 : Жирновское лесничество  
 : Верхне-Добринское участковое лесничество, лесной квартал № 68,  
 таксационный выдел № 10, площадь лесосеки 1,8 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Приямки
	Приямки 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)

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 1,8 га

Эксплуатационная площадь: 1,8 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1-2	ЮВ 1,0°/122,0°	48° 00' 00" ЮВ 58° 38' 20"	ЮВ 1,0°/(179,0°)	84,8
2-3		43° 00' 00" ЮВ 59° 38' 17"		
3-4	147,5°	48° 00' 55" ЮВ 58° 14"	ЮЗ 56,5°/(236,5°)	168,7
4-5	31,5°	48° 00' 50" ЮВ 58° 14"	ЮЗ 89,0°/(269,0°)	97,2
5-6	196,0°	48° 00' 55" ЮВ 58° 13"	СВ 57,5°/(57,5°)	53,9
6-1	121,0°	48° 00' 00" ЮВ 58° 20"	СВ 42,0°/(42,0°)	213,6
			ЮВ 79,5°/(100,5°)	49,4

Исполнитель, инженер-лесонадзор, Хитрик В. А.

*В.А. Хитрик*

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)