

УТВЕРЖДАЮ:

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

А.Н. Кузенко

«29» 12 2017 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 06/13-17

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		67	18	17.0

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Давность лесоустройства, несоответствуют, средняя высота и диаметр; возраст; 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 высокой интенсивности, ветровал прошлых лет.

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 более 3/4	процент деревьев с данным повреждением
УИ пож. более 10 летней давности	Д	-	-	-	-	1,0	100

Поражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев (100% по запасу).

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих _____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя _____ %.

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя 100% деревьев (100% по запасу).

в том числе: старого бурелома ____ %;

старого ветровала 90 % деревьев (90% по запасу).

аварийных ____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит ____ 0 ____.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь, выдела, га	Вид мероп-риятия	Площадь, меропри-ятия, га	По-рода	Запас на выдел, м ³	Крайние сроки проведения
Верхне-Добринское		67	18	17,0	УНД	1,0	Д	74	2018 год

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 захламления порубочными остатками и повреждения деревьев на смежных участках .

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2006-2016 гг.;

Основная причина повреждения древесины: устойчивый низовой пожар более 10 летней давности , ветровал прошлых лет.

Дата проведения обследований 20 сентябрь 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Хитрик В. А. Подпись Хитрик

Дата составления акта 29.12.2017г.


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	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей					
					защитные	защитные				состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	1996	67	18	17,0	защитные	142				10Д	Д	65	12	22	ДКЛЛР	Д1	0,7	5	90						
Ф	2017	67	18	17,0	защитные	142	1	1,0		10Д	Д	87	13	24	ДКЛЛР	Д1	-	5	74	1	1,0				

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесонатологических 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 67 Выдел 18.

Площадь 1,0 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади – 1,0 га

Таксационная характеристика:

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

полнота -; запас на га 74 м³; возобновление : единичное порослевое

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2006-2016 гг., Устойчивые низовой пожар более 10 летней давности, ветровал прошлых лет.

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) .

Назначено проведение УНД.

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

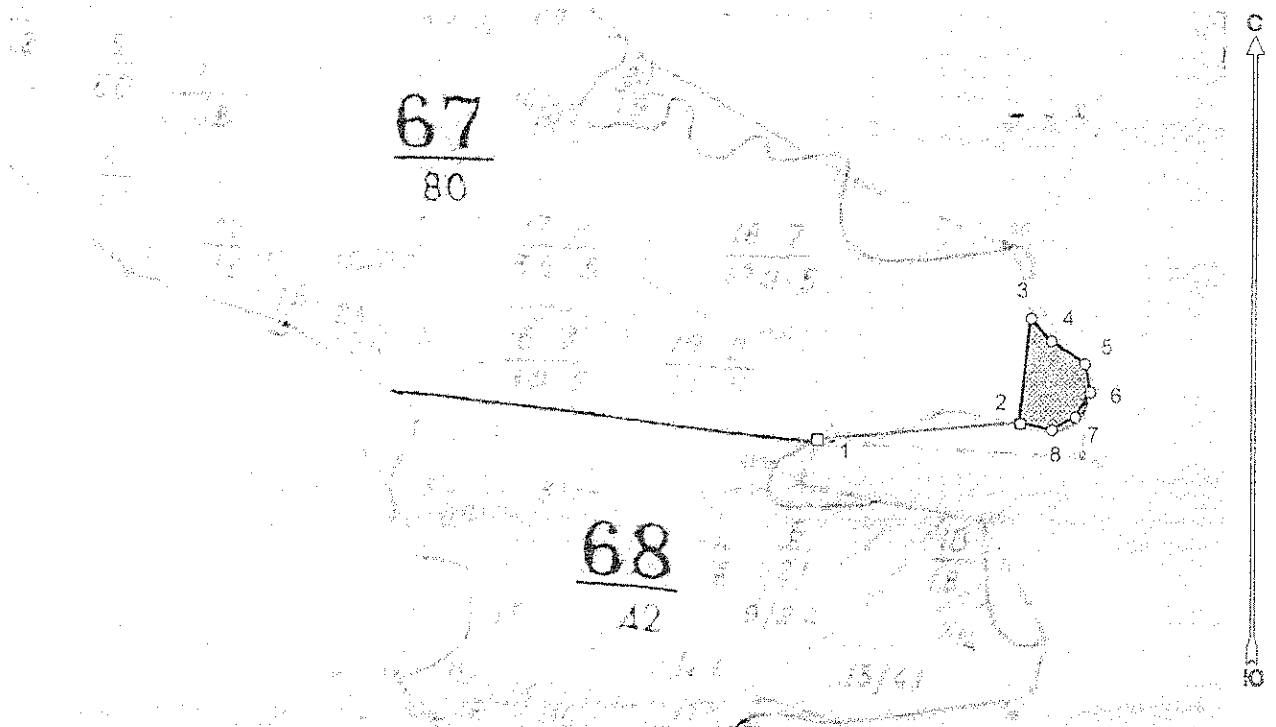
Порода: Дуб

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 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
12													3				3	3/100
16													32				32	32/100
20										7			76				83	83/100
24										4			82				86	86/100
28										1			35				36	36/100
32										6			2				8	8/100
36																		
40																		
Итого, шт										18			230				248	248
Итого, %										7			93				100	100
Итого, м ³										7			67				74	74
Итого, % от запаса										10			90				100	100

Абрис участка

Волгоградская область
 Жирновское лесничество
 Верхне-Добринское участковое лесничество, лесной квартал № 67,
 таксационный выдел № 18, площадь лесосеки 1,0 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосека
	Приезжи
	Приезжи неиспользуемых площадей
	Неиспользуемые 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)

УИО Жирновское лесничество, квартал 5
 1999-2017 гг. все права защищены.

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 1,0 га

Эксплуатационная площадь: 1,0 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	45° 06' 51" 50" 38' 23"	СВ 85,0°	287,9
	45° 07' 04" 50" 38' 24"		
2 - 3	45° 07' 04" 50" 38' 24"	СВ 6,0°	149,1
	45° 07' 04" 50" 38' 24"		
3 - 4	45° 07' 07" 50" 38' 28"	ЮВ 42,0°	42,9
	45° 07' 07" 50" 38' 28"		
4 - 5	45° 07' 10" 50" 38' 37"	ЮВ 56,5°	58,0
	45° 07' 10" 50" 38' 37"		
5 - 6	45° 07' 14" 50" 38' 35"	ЮВ 10,5°	41,6
	45° 07' 14" 50" 38' 35"		
6 - 7	45° 07' 19" 50" 38' 24"	ЮВ 31,5°	40,8
	45° 07' 19" 50" 38' 24"		
7 - 8	45° 07' 08" 50" 38' 24"	ЮЗ 61,5°	38,0
	45° 07' 08" 50" 38' 24"		
8 - 2		СЗ 78,5°	46,4

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Хитрик В.А.



(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)