

УТВЕРЖДАЮ:

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

А.Н. Кузенко

«29» 12 2017 г.

Акт лесопатологического обследования № 06/15-17

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		47	1	5,5
Верхне-Добринское		47	9	5,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства. Не соответствуют, возраст, высота, диаметр, полнота, 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: : 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)
-	-	-	-
-	-	-	-

Верхне-Добринское		47	1	5,5	ВСП	5,5	Д	33	2019
Верхне-Добринское		47	9	5,5	ВСП	5,5	Д	34	2019

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

Меры по обеспечению возобновления: обеспечение возобновления не требуется.

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 : 2006-2016гг. Основная причина повреждения древесины: Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности.

Дата проведения обследований

20 сентябрь 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 лесопроизводства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесонатологического участка	Площадь лесонатологического участка, га	Выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено лент				
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	фоннет	запас, ком/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	1995	47	1	5,5	защитные	142					10Д	Д	75	10	24	ДКЛЗЛ	Д0	0,5	5А	50				
Ф	2017	47	1	5,5	защитные	142		5,5			10Д	Д	97	11	28	ДКЛЗЛ	Д0	0,6	5А	60	2		0,44	
ТО	1995	47	9	5,5	защитные	142					10Д	Д	70	10	24	ДКЛЗЛ	Д0	0,5	5А	50				
Ф	2017	47	9	5,5	защитные	142		5,5			10Д	Д	92	11	28	ДКЛЗЛ	Д0	0,6	5А	60	2			0,44

ТО — таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесонатологических обследований:

Ф.И.О. Хитрик В.А.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.

Лесничество (лесопарк) Жирновское Квартал 47 Выдел 1.

Площадь 5,5 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади – 0,22 га

Таксационная характеристика:

тип леса ДКЛЗЛ; состав 10Д; возраст 97; бонитет 5а;

полнота 0,6; запас на га 60 м³; возобновление : порослевое

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2008-2016 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 -1,79). Доля погибших деревьев 12% (10% от запаса) . Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хитрик Владимир Анатольевич Подпись В.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
12	1																1	
16			1														1	
20	1		1	2													4	
24	2	1	1						2								6	2/33
28	4	1							1								6	1/17
32	4																4	
36	2	1															3	
Итого, шт	14	3	3	2					3								25	3
Итого, %	56	12	12	8					12								100	12
Итого, м ³	8.6	2	0.8	0.5					1.3								13.2	1.3
Итого, % от запаса	65	15	6	4					10								100	10

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 2

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.

Лесничество (лесопарк) Жирновское Квартал 47 Выдел 1.

Площадь 5,5 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади – 0,22 га

Таксационная характеристика:

тип леса ДКЛЗЛ; состав 10Д; возраст 97; бонитет 5а;

полнота 0,6; запас на га 60 м³; возобновление : порослевое

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2008-2016 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 деревьев - 1,8). Доля погибших деревьев 12% (10% от запаса). Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хитрик Владимир Анатольевич Подпись Хитрик

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №2

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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																		
16	1																	1
20	1		1	1														3
24	2	1	1	1						2								7
28	4	1								1								6
32	4																	4
36	2	1																3
Итого, шт	14	3	2	2						3								24
Итого, %	60	12	8	8						12								100
Итого, м ³	8,4	2	0,6	0,6						1,3								13,1
Итого, % от запаса	65	15	5	5						10								100

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.

Лесничество (лесопарк) Жирновское Квартал 47 Выдел 9.

Площадь 5,5 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади – 0,22 га

Таксационная характеристика:

тип леса ДКЛЗЛ; состав 10Д; возраст 92; бонитет 5а;

полнота 0,6; запас на га 60 м³; возобновление : порослевое

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2008-2016 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 -2,11). Доля погибших деревьев 12% (10% от запаса) . Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хитрик Владимир Анатольевич Подпись Хитрик

Дата составления документа 20 сентябрь 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	
12																			
16	1	1																2	
20	1									1								2	1/50
24	2	1	1							1								5	1/20
28	5	1	1	1														8	
32	3	1		1						1								6	1/17
36	1		1															2	
Итого, шт	13	4	3	2						3								24	3
Итого, %	52	16	12	8						12								100	12
Итого, м ³	7.3	1.8	2	1.3						1.4								13.8	1.4
Итого, % от запаса	53	13	14	10						10								100	10

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 2

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.

Лесничество (лесопарк) Жирновское Квартал 47 Выдел 9.

Площадь 5,5 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади – 0,22 га

Таксационная характеристика:

тип леса ДКЛЗЛ; состав 10Д; возраст 92; бонитет 5а;

полнота 0,6; запас на га 60 м³; возобновление : порослевое

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2008-2016 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 -2,04). Доля погибших деревьев 13% (11% от запаса) . Требуется проведение ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хитрик Владимир Анатольевич Подпись Хитрик

Дата составления документа 20 сентябрь 2017 год. Телефон 8-937-728-06-25

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №2

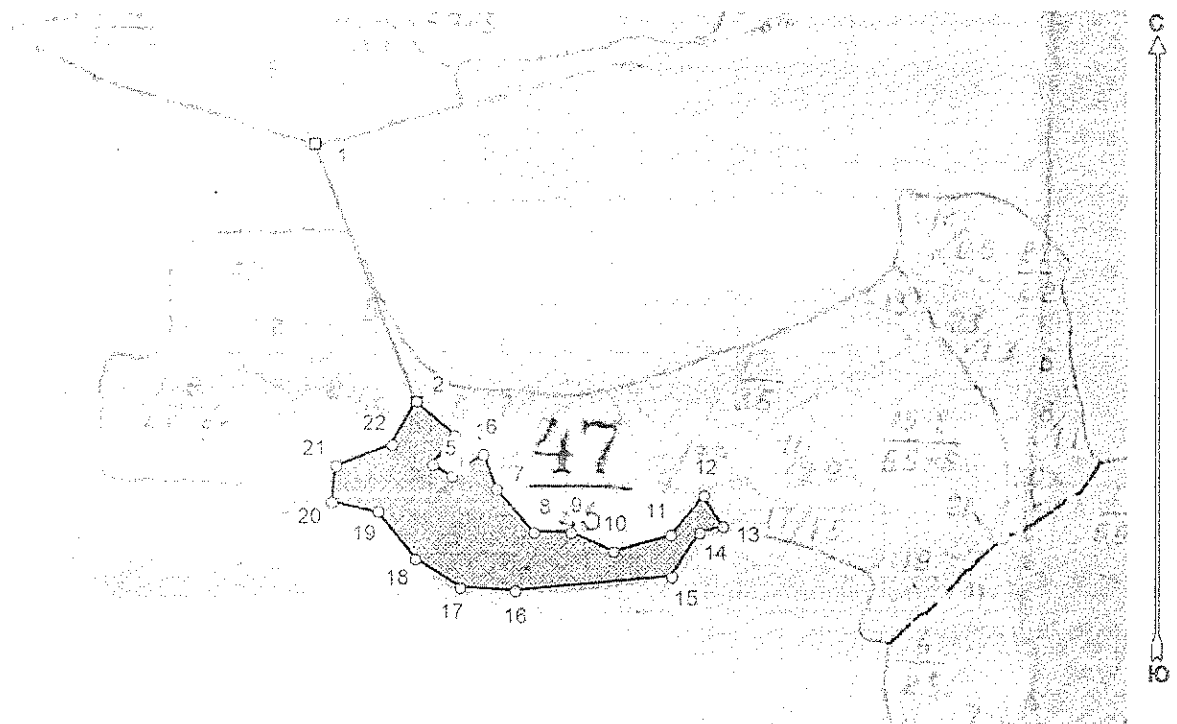
Порода: **Дуб**

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	
12																			
16	1									2								3	2/67
20	1	1																2	
24	2	1	1	1						1								6	1/70
28	5	1	1															7	
32	2	1		1														4	
36	1		1															1	
Итого, шт.	12	4	2	2						3								23	4
Итого, %	52	17	9	9						13								100	13
Итого, м ³	6,5	2	1	1,1						1,3								11,9	1,3
Итого, % от запаса	55	17	8	9						11								100	11





Абрис участка

Волгоградская область
Жирновское лесничество
Верхне-Добринское участковое лесничество, лесной квартал № 47,
таксационный выдел № 9, площадь лесосеки 5,5 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Прикаски
	Прикаски неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: инженер-лесопатолог Хитрик В.А.



(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

© ИЦ «Лесоводство» разработано в 1999-2017. Все права защищены.

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 5,5 га

Эксплуатационная площадь: 5,5 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	48° 18' 52", 50° 43' 20"	ЮВ 21,5°	393,6
2 - 3	48° 18' 43", 50° 43' 22"		
3 - 4	48° 18' 46", 50° 43' 20"	ЮВ 47,5°	73,9
4 - 5	48° 18' 47", 50° 43' 19"	ЮЗ 38,0°	51,7
5 - 6	48° 18' 50", 50° 43' 18"	ЮВ 58,5°	31,9
6 - 7	48° 18' 48", 50° 43' 19"	СВ 55,0°	55,4
7 - 8	48° 18' 47", 50° 43' 18"	ЮВ 20,0°	53,1
8 - 9	48° 18' 52", 50° 43' 16"	ЮВ 41,5°	82,6
9 - 10	48° 18' 54", 50° 43' 16"	ЮВ 90,0°	53,0
10 - 11	48° 18' 57", 50° 43' 15"	ЮВ 66,0°	66,4
11 - 12	48° 18' 57", 50° 43' 16"	СВ 73,5°	85,3
12 - 13	48° 18' 04", 50° 43' 17"	СВ 40,0°	73,0
13 - 14	48° 18' 05", 50° 43' 16"	ЮВ 32,0°	51,6
14 - 15	48° 18' 04", 50° 43' 16"	ЮЗ 74,5°	34,5
15 - 16	48° 18' 02", 50° 43' 16"	ЮЗ 32,0°	74,7
16 - 17	48° 18' 02", 50° 43' 16"	ЮЗ 85,0°	225,1
17 - 18	48° 18' 50", 50° 43' 15"	СЗ 86,5°	78,9
18 - 19	48° 18' 48", 50° 43' 16"	СЗ 57,5°	75,6
19 - 20	48° 18' 47", 50° 43' 16"	СЗ 38,0°	86,2
20 - 21	48° 18' 46", 50° 43' 17"	СЗ 78,5°	68,0
21 - 22	48° 18' 37", 50° 43' 17"	СВ 6,5°	51,7
22 - 2	48° 18' 43", 50° 43' 19"	СВ 69,5°	85,8
	48° 18' 41", 50° 43' 20"	СВ 29,5°	71,1

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Хитрик В.А.

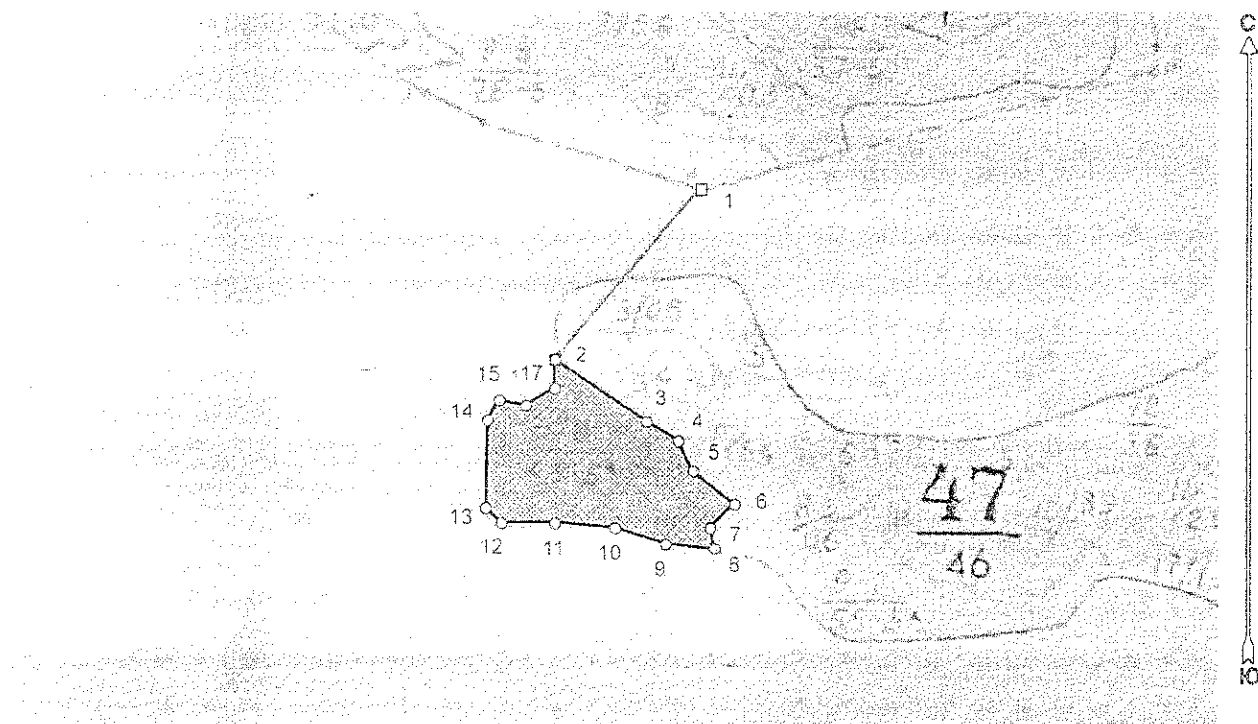


(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)





Абрис участка

Волгоградская область
 Жирновское лесничество
 Верхне-Добринское участковое лесничество, лесной квартал № 47,
 таксационный выдел № 1, площадь лесосеки 5,5 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неиспользуемых площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Хитрик В.А.



(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

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


Экспликация под координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 5,5 га

Эксплуатационная площадь: 5,5 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	45° 13' 30"; 50° 43' 33"	ЮЗ 41,0°	318,5
	45° 13' 28"; 50° 43' 26"		
2 - 3	45° 13' 32"; 50° 43' 23"	ЮВ 56,0°	159,1
3 - 4	45° 13' 34"; 50° 43' 22"	ЮВ 26,5°	47,3
4 - 5	45° 13' 35"; 50° 43' 21"	ЮВ 51,5°	75,4
5 - 6	45° 13' 36"; 50° 43' 18"	ЮЗ 46,5°	48,2
6 - 7	45° 13' 37"; 50° 43' 17"	ЮВ 12,0°	29,3
7 - 8	45° 13' 38"; 50° 43' 17"	СЗ 85,0°	70,0
8 - 9	45° 13' 20"; 50° 43' 16"	СЗ 72,5°	76,2
9 - 10	45° 13' 25"; 50° 43' 18"	СЗ 85,0°	86,7
10 - 11	45° 13' 21"; 50° 43' 18"	СЗ 90,0°	75,8
11 - 12	45° 13' 21"; 50° 43' 18"	СЗ 47,0°	31,1
12 - 13	45° 13' 20"; 50° 43' 19"	СВ 1,5°	124,0
13 - 14	45° 13' 21"; 50° 43' 24"	СВ 30,0°	33,2
14 - 15	45° 13' 25"; 50° 43' 24"	ЮВ 78,5°	38,6
15 - 16	45° 13' 28"; 50° 43' 24"	СВ 59,5°	47,5
16 - 17	45° 13' 28"; 50° 43' 24"	СВ 0,0°	40,8

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Хитрик В.А.



(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)