

УТВЕРЖДАЮ:

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

А.Н. Кузенко

«29»

12

2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 06/26-17**

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
Линёвское	-	13	22	3,0
Линёвское	-	13	24	2,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,3 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, состав, возраст, ср. диаметр, полнота, запас.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении I к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью ✓

причины повреждения: Устойчивый низовой пожар более 4-10 летней давности высокой интенсивности.

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 4-10 лет ВИ	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)

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
в том числе: старого ветровала _____ %
старого бурелома _____ %
старого сухостоя _____ %
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
Линёвское		13	22	3,0	ССР	3,0	Д	120	2018
Линёвское		13	24	2,3	ССР	2,3	Д	138	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 : 2010-2016 гг.

Основная причина повреждения древесины: устойчивый низовой пожар более 4-10 летней давности высокой интенсивности.

Дата проведения обследований 19 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 лесопроцесса	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено лент				
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	1995	13	22	3,0	защитные	134				8Д20С	Д	70	17	26	ДКЛЛС	Д2	0,7	4	150				
Ф	2017	13	22	3,0	защитные	134		3,0		10Д	Д	92	17	24	ДКЛЛС	Д2	0,2	4	40		Сплошной перечёт	3,0	
ТО	1995	13	24	2,3	защитные	134				10Д	Д	70	16	28	ДКЛЛС	Д2	0,6	4	110				
Ф	2017	13	24	2,3	защитные	134		2,3		10Д	Д	92	16	24	ДКЛЛС	Д2	0,3	4	60		Сплошной перечёт		2,3

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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 13 Выдел 22.

Площадь 3,0 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади – 3,0 га

Таксационная характеристика:

тип леса ДКЛЛС; состав 10Д; возраст 92; бонитет 4;

полнота 0,2; запас на га 40 м³; возобновление : единичное порослевое.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2010-2016 гг., Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности.

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 (средняя категория состояния -5,00). 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 17.11.2017 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, бурилом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, шт%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19							
1																										
12											103														103	100
16											108														108	100
20											96														96	100
24											82														82	100
28											64														64	100
32											30														30	100
Итого, шт											483														483	483
Итого, %											100														100	100
Итого, м ³											119.6														119.6	119.6
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 13 Выдел 24.

Площадь 2,3 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади – 2,3 га

Таксационная характеристика:

тип леса ДКЛЛС; состав 10Д; возраст 92; бонитет 4;

полнота 0,3; запас на га 60 м³; возобновление : единичное порослевое.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2010-2016 гг., Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности.

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 (средняя категория состояния -5,00). 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 17.11.2017 год Телефон 8-937-728-06-25

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №1

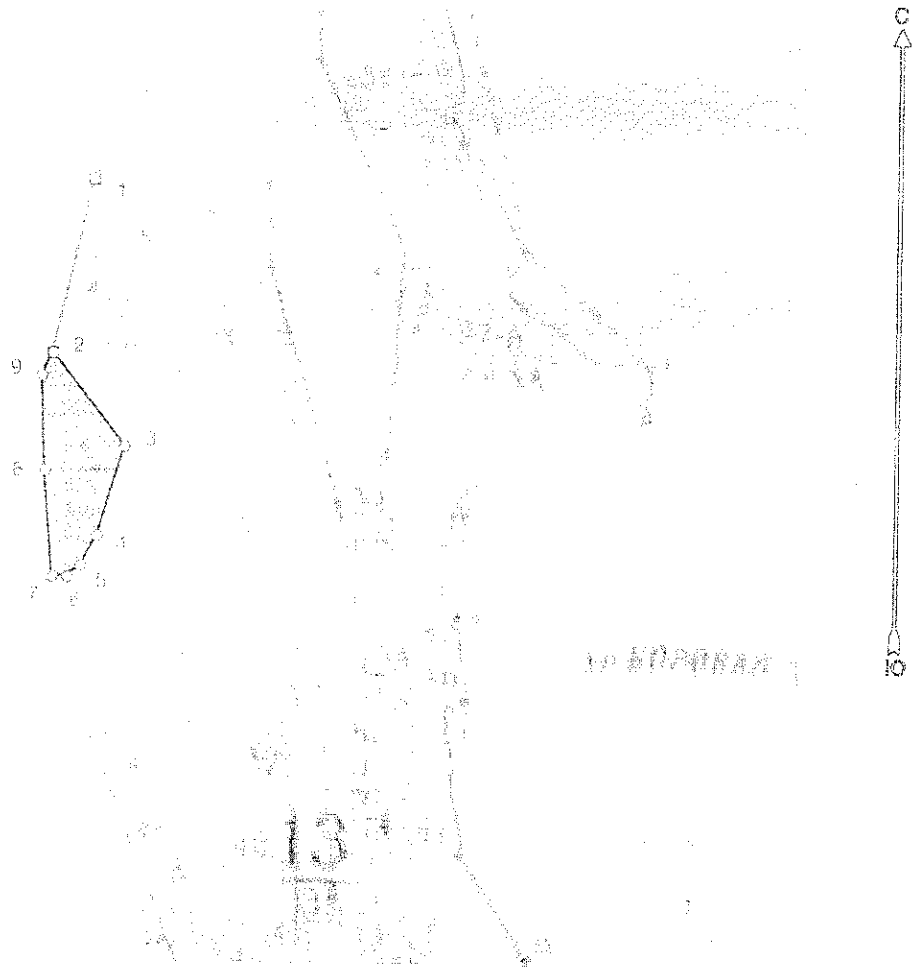
Порода: **Дуб**

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		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12										95							95	100
16										116							116	100
20										91							91	100
24										125							125	100
28										68							68	100
32										21							21	100
36										9							9	
Итого, шт.										525							525	525
Итого, %										100							100	100
Итого, м ³										137.6							137.6	137.6
Итого, % от запаса										100							100	100

Абрис участка

Валгоградская область
Жирновское лесничество
Линевское участковое лесничество, лесной квартал № 13, таксационный выдел
№ 24, площадь лесосеки 2,3 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосека
	Приемка
	Приближенно измеряют площади
	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 2,3 га

Эксплуатационная площадь 2,3 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	48° 49' 02" 50° 58' 52"	ЮЗ 12,5°	253,0
2 - 3	48° 48' 47" 50° 58' 52"	ЮЗ 38,5°	167,2
3 - 4	48° 48' 12" 50° 58' 52"	ЮЗ 16,5°	133,3
4 - 5	48° 48' 02" 50° 58' 52"	ЮЗ 28,0°	47,8
5 - 6	48° 48' 02" 50° 58' 52"	ЮЗ 50,0°	25,7
6 - 7	48° 48' 02" 50° 58' 52"	СЗ 90,0°	21,1
7 - 8	48° 48' 02" 50° 58' 52"	СЗ 4,5°	150,9
8 - 9	48° 48' 02" 50° 58' 52"	СЗ 2,5°	135,5
9 - 2	48° 48' 02" 50° 58' 52"	СВ 25,5°	35,0

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Хитрик В. А.

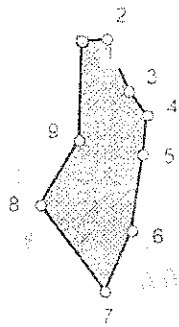


(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

Абрис участка

Волгоградская область
Жирновское лесничество
Линевское участковое лесничество, лесной квартал № 13, таксационный выдел № 22, площадь лесосеки 3,0 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Граница леса
	Дорога
	Водоем
	Граница участка
	Граница участка

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Хитрик В.А.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

Лист 1 - форма № 100-1/01 от 08.08.2008
190-2/01 (с изменениями)

Экспликация ценн координаты поворотных точек лесосеки:

1. Шифр участка: 12.12.1

2. Шифр делянки: 12.12.1.1

Поворотные точки	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1-2	48 48 07 50 35 00	СВ 85,0°	36,3
2-3	48 48 07 50 35 00	ЮВ 23,0°	81,6
3-4	48 48 07 50 35 00	ЮВ 38,0°	44,0
4-5	48 48 07 50 35 00	ЮЗ 6,0°	57,5
5-6	48 48 07 50 35 00	ЮЗ 7,0°	109,2
6-7	48 48 07 50 35 00	ЮЗ 23,5°	95,1
7-8	48 48 07 50 35 00	СЗ 37,5°	133,6
8-9	48 48 07 50 35 00	СВ 30,0°	107,9
9-1	48 48 07 50 35 00	СВ 0,5°	144,4

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Хитрик В.А.



(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)