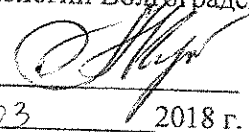


УТВЕРЖДАЮ:

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

А.Н. Кузенко



«23» 03 2018 г.

Акт

лесопатологического обследования № 19/19-17-1

(исправленный по предписанию №1/2018)

лесных насаждений Серафимовичского 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
Кировское	-	К16	16	6,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,9 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, ср. диаметр, ср. высота, 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: Беглый низовой пожар более 4-10 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
Беглый низовой пожар 4-10 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 _____ %

старого сухостоя 100 % деревьев (100% от запаса)
 в том числе: 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, м ³	Крайние сроки проведения
Кировское		К16	16	6,9	ССР	4,5 2,4	Д	342 144	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: беглый низовой пожар более 4-10 летней давности .

Дата проведения обследований 06 октября 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Дородникова Ю.А.

Подпись 

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Именованное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено лент	
								состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТМ	полнота	бонитет	запас, км/га	общая площадь, га	количество, шт.
ТО	1996	К16	16	6,9	защитные	142		10Д+ос	Д	55	13	20	ДКЕ	Ф ₄	0,7	4	100		
								площадь лесопатологического	4,5	1	0,6	76	4	76	1	0,4			
Ф	2017	К16	16	6,9	защитные	142		10Д	Д	76	11	22	ДКЕ	Ф ₄	0,5	4	60		
								площадь лесопатологического	2,4	2	0,5	60	4	60	1	2,4			

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Дородникова Ю.А.

Подпись *Def*

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.

Лесничество (лесопарк) Серафимовичское Квартал К16 Выдел 16 Л/п 1

Площадь 4,5 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади – 0,4 га

Таксационная характеристика:

тип леса ДКЕ; состав 10Д; возраст 76; бонитет 4;

полнота 0,6; запас на га 76 м³; возобновление : единичное порослевое.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2010-2016 гг., беглый низовой пожар 4-10 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 (средняя категория состояния -5,00). Доля погибших деревьев 100%.

Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дородникова Ю.А.

Подпись Ю.А. Дородникова

Дата составления документа

14.12.2017 год

Телефон 8 904 410 72 62

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										8							8	100
16										17							17	100
20										20							20	100
24										26							26	100
28										12							12	100
32										6							6	100
36										4							4	
40										1							1	
Итого, шт										94							94	94
Итого, %										100							100	100
Итого, м ³										30,4							30,4	30,4
Итого, % от запаса										100							100	100

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.

Лесничество (лесопарк) Серафимовичское Квартал K16 Выдел 16 Л/п 2

Площадь 2,4 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса ДКЕ; состав 10Д; возраст 76; бонитет 4;

полнота 0,5; запас на га 60 м³; возобновление : единичное порослевое.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2010-2016 гг., беглый низовой пожар 4-10 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 (средняя категория состояния -5,00). Доля погибших деревьев 100%.

Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Доронникова Ю.А.

Подпись 

Дата составления документа 14.12.2017 год Телефон 8 904 410 72 62

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №1

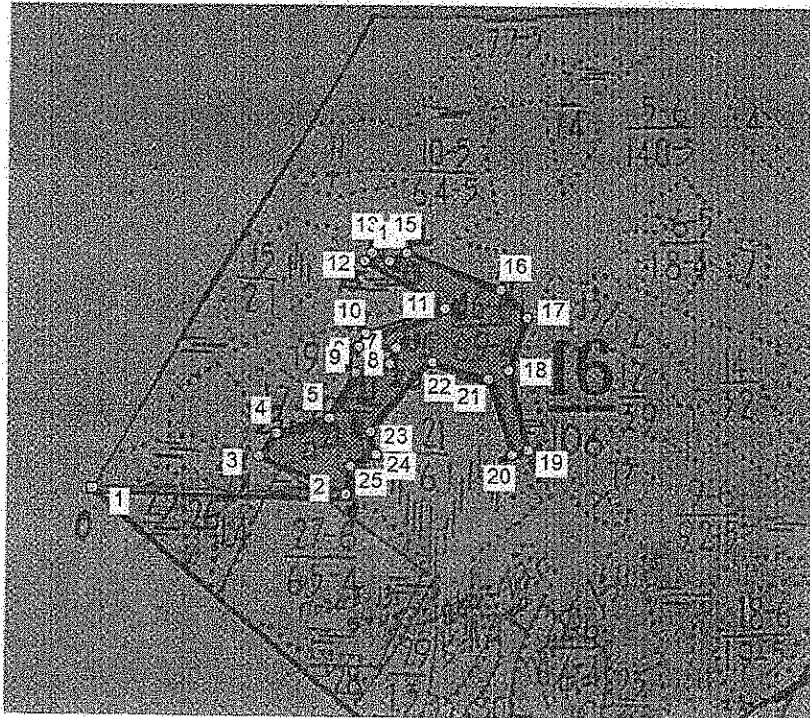
Порода: **Дуб**

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										51							51	100
16										75							75	100
20										115							115	100
24										122							122	100
28										46							46	100
32										36							36	100
36										12							12	100
40										7							7	100
Итого, шт										464							464	464
Итого, %										100							100	100
Итого, м ³										144							144	30,4
Итого, % от запаса										100							100	100





Абрис участка

: Волгоградская область
: Серафимовичское лесничество
: Кировское участковое лесничество, лесной квартал № К16, таксационный выдел № 16, площадь лесосеки 4,5 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Дородникова Ю. А.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

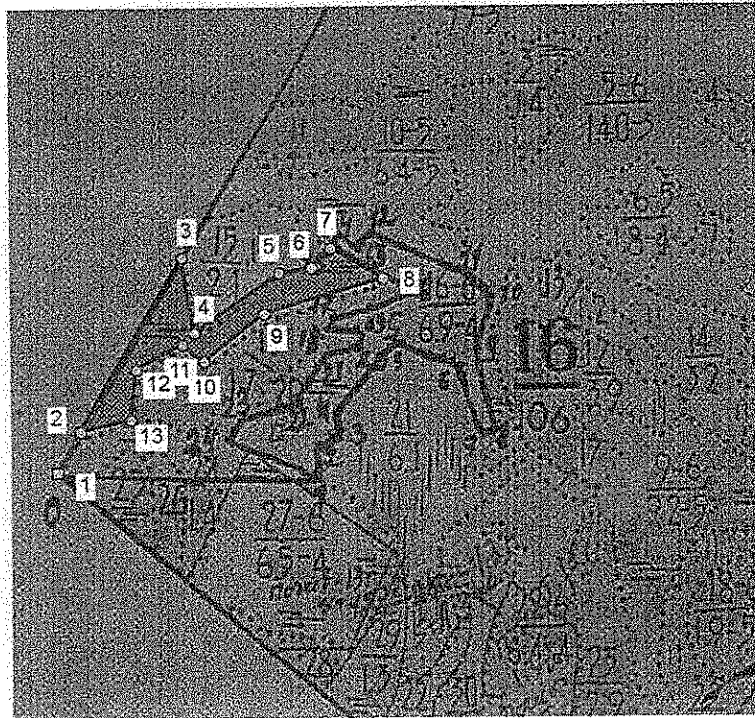
* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС «Лесные ресурсы» Formar 5
1999-2017. Все права защищены.





Абрис участка

- : Волгоградская область
- : Серафимовичское лесничество
- : Кировское участковое лесничество, лесной квартал № К16, таксационный выдел № 16, площадь лесосеки 2,4 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Дородникова Ю. А. *Ю.А.* 18.12.17г.
(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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