

УТВЕРЖДАЮ:

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

А.Н. Кузенко

«06» 09 2019г.

(Приказ Комитета от 09.03.2017 г. №65  
«О предоставлении права подписи»)

**Акт  
лесопатологического обследования № 19/3-19**

лесных насаждений Серафимовичского лесничества

Волгоградской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кировское		94	1	3,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,1 га.

**2. Инструментальное обследование лесного участка**

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства, верховой пожар прошлых лет.

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: Основная причина ослабления – Верх. Пож. 4-10 лет (857)

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
Верх. Пож. 4-10 лет (857)	Дуб	-	-	-	-	1/4	2
	Клен	-	-	-	-	Более 3/4	96
	Вяз	-	-	-	-	Более 3/4	100

Поражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит 99% от запаса

в том числе:

ослабленных	2 % (гибель насаждения)
сильно ослабленных	_____ % (причины назначения)
усыхающих	_____ % (причины назначения)
свежего сухостоя	13 %
свежего ветровала	_____
свежего бурелома	_____
старого сухостоя	75%
старого ветровала	9%
старого бурелома	_____ %
аварийных	_____ %

Для обеспечения семенного возобновления насаждения ценной породой рекомендуется оставить 4 дерева дуба I категории (1м<sup>3</sup> - 1% от общего запаса)

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит - 0;

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5.

## 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 <sup>3</sup>	Крайние сроки проведения
Кировское		94	1	3,1	ССР	3,1	Д Клт В	55 13 8	2020
Всего								76	

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное зарращивание

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: 2015-2018 гг. Основная причина повреждения древесины: верховой пожар 4-10 летней давности (857) и воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821).

Дата проведения обследований

07.08.2019 г.

*Дата составления акта  
22.08.2019 г.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Дородникова Ю.А.

Подпись *Дородникова Ю.А.*

Приложение 1  
к акту лесопатологических обследований

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

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического участка	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей					
								состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	1996	94	1	3,1	защитные	Противорознковые леса		4В2Днн4Клт	В	10	4	6	ДПК	ЕЗП	0,8	3	20						
Ф	2019	94	1	3,1	защитные	Противорознковые леса			В		11	8											

ТО — таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Дородникова Ю.А.

Подпись



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ**

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.

Лесничество (лесопарк) Серафимовичское Квартал 94 Выдел 1

Площадь 3,1 га.

Номер очага вредных организмов \_\_ Размер пробной площади –

Таксационная характеристика:

тип леса ДТРК; состав 7Дпн2Клт1В; возраст 33 ; бонитет 3;

полнота 0,2 ; запас на га 25 м³ ; возобновление : порослевое

Время и причина ослабления насаждения:

2015-2018гг. Основная причина ослабления – верховой пожар 4-10 летней давности (857) и воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Низкополотное лесное насаждение (полнота 0,2) с утраченной устойчивостью (средняя категория состояния - 4,87). Требуется проведение сплошной санитарной рубки. Для обеспечения семенного возобновления насаждения ценной породой рекомендуется оставить 4 дерева дуба I категории.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дородникова Юлия Александровна

Подпись Ю.А. Дородникова

Дата составления документа 22.08.2019

Телефон 8 904 410 72 62

Порода: Клен

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, %	
				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								164						18				182	100
12								46						46				92	100
16								18										18	100
20								2										2	100
Итого, шт								230						64				294	294
Итого, %								78						22				100	100
Итого, м <sup>3</sup>								10						3				13	13
Итого, % от запаса								77						23				100	100

Порода: Вяз

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, %
				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								18					66				84	100
12								20									20	100
16								10									10	100
20								6									6	100
24																		
28								4									4	100
Итого, шт								58					66				124	124
Итого, %								47					53				100	100
Итого, м <sup>3</sup>								6					2				8	8
Итого, % от запаса								75					25				100	100



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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, %
				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						4		10									14	100
12						16		72					4				92	100
16		2				31		97					4				134	98
20	4	2				18		46									70	91
24						3		17									20	100
28						2		12									14	100
32						1		7									8	100
Итого, шт	4	4				75		261					8				352	344
Итого, %	1	1				21		74					3				100	95
Итого, м <sup>3</sup>	1	1				11		42					1				56	54
Итого, % от запаса	2	2				19		75					2				100	96



Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 3,1 га

Эксплуатационная площадь: 3,1 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линии	Меры линии
1 - 2	42° 47' 56"; 49° 27' 55";	СЗ 71,0°	122,4
2 - 3	42° 47' 51"; 49° 27' 56";	СЗ 45,5°	52,2
3 - 4	42° 47' 49"; 49° 27' 58";	СЗ 20,5°	97,7
4 - 5	42° 47' 47"; 49° 28' 01";	СЗ 42,0°	141,3
5 - 6	42° 47' 42"; 49° 28' 04";	СВ 20,0°	99,1
6 - 7	42° 47' 44"; 49° 28' 07";	ЮВ 90,0°	101,9
7 - 8	42° 47' 49"; 49° 28' 07";	ЮВ 40,5°	33,6
8 - 9	42° 47' 50"; 49° 28' 06";	ЮВ 21,0°	80,5
9 - 10	42° 47' 52"; 49° 28' 04";	ЮЗ 88,0°	43,6
10 - 11	42° 47' 49"; 49° 28' 04";	ЮЗ 8,0°	17,2
11 - 12	42° 47' 49"; 49° 28' 03";	ЮВ 15,0°	161,4
12 - 2	42° 47' 51"; 49° 27' 58";	ЮЗ 18,0°	53,0

Исполнитель: \_\_\_\_\_

*Ю.А. Дородникова*  
Дородникова Ю.А.

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

ГИС «Лесные ресурсы» Формат 5  
1999-2018. Все права защищены.