

УТВЕРЖДАЮ:

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

А.Н. Кузенко

«06» \_\_\_\_\_ 2019г.

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

**Акт  
лесопатологического обследования № 19/4-19**

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		92	5	4,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,9 га.

**2. Инструментальное обследование лесного участка**

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства, 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	7
	Тополь	-	-	-	-	2/4; Более 3/4 Более 3/4	4 68 100

Поражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит 87% от запаса

в том числе:

ослабленных	6 % <i>(снижением полноты насаждения ниже предельной величины, при которой обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности)</i>
сильно ослабленных	3 % <i>(снижением полноты насаждения ниже предельной величины, при которой обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности)</i>
усыхающих	___ % (причины назначения)
свежего сухостоя	21 %
свежего ветровала	___
свежего бурелома	___
старого сухостоя	50%
старого ветровала	7%
старого бурелома	___%
аварийных	___%

Для обеспечения семенного воспроизводства лесов рекомендуется оставить деревья первой категории состояния породы дуб в количестве 52 шт. (42 м<sup>3</sup> – 13 % от запаса насаждения)

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 <sup>3</sup>	Крайние сроки проведения
Кировское		92	5	4,9	ССР	4,9	Д Т6	262 18	2020
Всего								280	

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное заращивание

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: термическое воздействие , вывал стволов и гниение древесины при контакте с почвой.

Дата проведения обследований

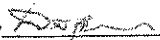
08.08.2019 г.

*Дата составления документа  
22.08.2019 г.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Дородникова Ю.А.

Подпись 

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

Источник данных	Год проведения лесопустроек	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей								
								состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	общая площадь, га	количество, шт.							
ТО	1996	92	5	4,9	защитные	Нересторхранные полосы лесов		8Длн1Т6	Д	65	15	36	ДТРК	ЕЗП	0,6	4	110									
																								Т6	22	36
Ф	2019	92	5	4,9	защитные	Нересторхранные полосы лесов		9Длн1Т6	Д	88	19	28	ДТРК	ЕЗП	0,3	4	62								4,9	Сплошной перерчет

ТО — таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполните ль работ по проведению лесопатологических обследований:

Дородні кова Ю.А.

Годпись 

Приложение 1.1  
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2019 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Волгоградская область Лесничество (лесопарк) Серафимовичское  
Участковое лесничество Кировское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

№ кв	№ выдела	№ кв	№ выдела	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	№ участка лесопатологического выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения							число деревьев на probe, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса									Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления поврежденная	Ложный рубок, %	Рекомендуемые мероприятия																					
							площадь, га	площадь лесопатологического выдела, га	Состав*	Порода	Возраст*	средняя высота, м*	средний диаметр, см*		тип леса	Плотность*	бонитет	запас, куб. м/га*	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	убыточные	свежий сухой					старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34														
92	5	4,9		Защитные	Нересторхран				9Д1Т6	Д	88	19	28	ДТРК	0,3	4	62	552	14	7	4	23	45	7	333, 334, 328, 329, 206	11	857, 821	75					ССР	4,9															
		Итого:																																															

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: Дородникова Ю.А.  
Дата составления документа 22.08.2019 Телефон 8 904 410 72 62

Подпись \_\_\_\_\_

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1**

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.

Лесничество (лесопарк) Серафимовичское Квартал 92 Выдел 5.

Площадь 4,9 га.

Номер очага вредных организмов    . Размер пробной площади –

Таксационная характеристика:

тип леса ДТРК; состав 9Д1Тб; возраст 88 ; бонитет 4;

полнота 0,3 ; запас на га 66м<sup>3</sup> ; 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:

Насаждение с нарушенной устойчивостью (средняя категория состояния - 4,24). В связи со снижением полноты насаждения после уборки погибших деревьев ниже предельной величины, при которой обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки, с оставлением деревьев I категории состояния породы дуб в количестве 52 шт. (42 м<sup>3</sup> – 13% от запаса) для семенного воспроизводства лесов.

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

## 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																		
12						18		27									45 ✓	100
16		1	1			28		35			2						67 ✓	96
20	6		1			14		22			9						52 ✓	87
24	6	5	3			24		27			7						72 ✓	81
28	8	9	7			34		59			9						126 ✓	81
32	14	13	2			19		51			9						108 ✓	73
36	8	4	1			11		17			2						43 ✓	70
40	7	1	2			6		15									31 ✓	68
44	2							4			1						7 ✓	71
48																		
52	1																1	
Итого, шт	52	33	17			154		257			39						552	450
Итого, %	9	6	3			28		47			7						100	92
Итого, м³	42	22	11			70		138			21						304	229
Итого, % от запаса	14	7	4			23		45			7						100	75

Порода: Тополь

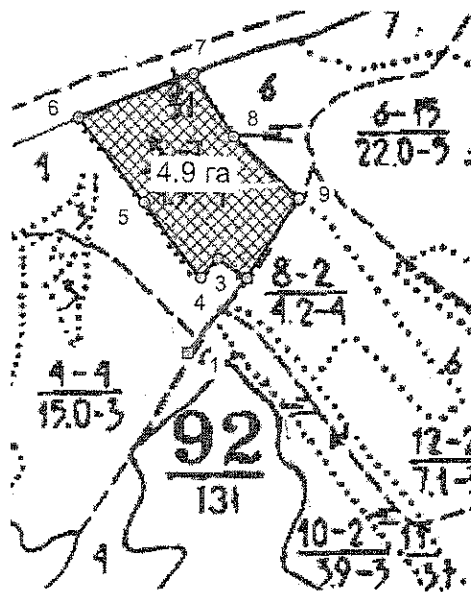
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12								2									2	100
16								5									5	100
20	1							2									3	66
24								8			1						9	100
28								6									6	100
32								5									5	100
36											1						1	100
40								5									5	100
44								2									2	100
Итого, шт	1							35			2						38	37
Итого, %	3							92			5						100	97
Итого, м <sup>3</sup>								17			1						18	18
Итого, % от запаса								94			6						100	100



### Абрис лесного участка

: Волгоградская область  
 : Серафимовичское лесничество  
 : Кировское участковое, лесной квартал № 92, таксационный выдел № 5, площадь лесосеки 4,9 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки чертешуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: \_\_\_\_\_ Доронникова Ю.А.

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



КОМИТЕТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ,  
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И ЭКОЛОГИИ  
ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Специализированное государственное бюджетное учреждение

Волгоградской области

«Серафимовичское лесничество»

ул. Донская, 127, г. Серафимович,

Волгоградская область, 403441

Тел (факс) (884464) 4-37-78

ОКПО 00976557, ОГРН 1023405576963

ИНН/КПП-3427005976/342701001

28.08.2019г

№ 423

Заместителю председателя  
комитета природных  
ресурсов, лесного хозяйства  
и экологии

Волгоградской области

А.Н. Кузенко

Уважаемый Александр Николаевич!

СГБУ ВО «Серафимовичское лесничество» направляет Вам акты ЛПО № 19/2-19, 19/3-19, 19/4-19 для размещения на официальном сайте Комитета природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области, а так же Акт несоответствия данным государственного лесного реестра № 2.

Директор СГБУ ВО  
«Серафимовичское лесничество»

Медведев Д.Н.