

УТВЕРЖДАЮ:

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

А.Н. Кузенко

«23» 03 2018 г.

Акт

лесопатологического обследования № 19/21-17-1
(исправленный по предписанию № 1/2018)
лесных насаждений Серафимовичского лесничества (лесопарка)
Волгоградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Распопинское		23	58	2,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства (несоответствие возраста, средних значений высоты и диаметра, полноты и запаса)

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 1-3 летней давности высокой интенсивности (865)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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. 1-3 лет ВИ	Тополь	-	-	-	-	Более 3/4	100
	Дуб	-	-	Менее 3/4	31	Более 3/4	69

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев.

в том числе:

ослабленных - %;

сильно ослабленных - %;

усыхающих - %;

свежего сухостоя - %;

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого сухостоя - 100%

том числе: старого ветровала 19 %

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	Уроцище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выделе, куб. м	Крайние сроки проведения
Распопинское		23	58	2,3	ССР	2,3	Т	74	2019
							Д	16	
Итого				2,3		2,3		90	

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

Меры по обеспечению возобновления: сохранение единичных жизнеспособных деревьев дуба по границе выдела для семенного возобновления

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2015-2016 ;

основная причина повреждения древесины: Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (865)

Дата проведения обследований 04 октября 2017 г.

Камеральные работы проводились с 12.12.2017 г. по 13.12.2017 г.

Дата составления акта 14.12.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дородникова Ю.А. Подпись [подпись]

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесного учета	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Цель назначения лесов	Категория защиты	Нормы лесопользования	Площадь лесоплощади, га	Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Тип условий место произрастания	Плотность	Всего	Запас, куб. м/га	Количество, шт.	Заложено пробных площадей
ТО	1996	23	58	2,3	Защ.	142		2,3	8Т2Д	Т	75	23	42	ОСВУ	C_{2-3n}	0,5	4	160		
Ф	2017	23	58	2,3	Защ.	142		2,3	8Т2Д	Т	96	24	48	ОСВУ	C_{2-3n}	0,3	4	32	1	2,3
										Д		18	40				8			

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дорожникова Ю.А. Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.
Лесничество (лесопарк) Серафимовичское Участковое Распопинское
Квартал 23 Выдел 58 Площадь 2,3 га.
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 2,3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ОСВУ; состав 8Т62Днн; возраст 96; бонитет 4;
полнота 0,3; запас на га 40 м³; возобновление:


Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый
низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (865)

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 с утраченной устойчивостью. Требуется
проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дородникова Юлия Александровна Подпись 

Дата составления документа 04.10.2017 г. Телефон 8-904-410-72-62

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: *Тополь белый*

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
20											1						1	100
24											2						2	100
28							2				1						3	100
32							4				2						6	100
36							5				2						7	100
40							8				3						11	100
44																		
48							6										6	100
52							8										8	100
56							11										11	100
Итого, шт							44				11						55	55
Итого, %							80				20						100	100
Итого, м ³							68				7						75	75
Итого, % от запаса							91				9						100	100

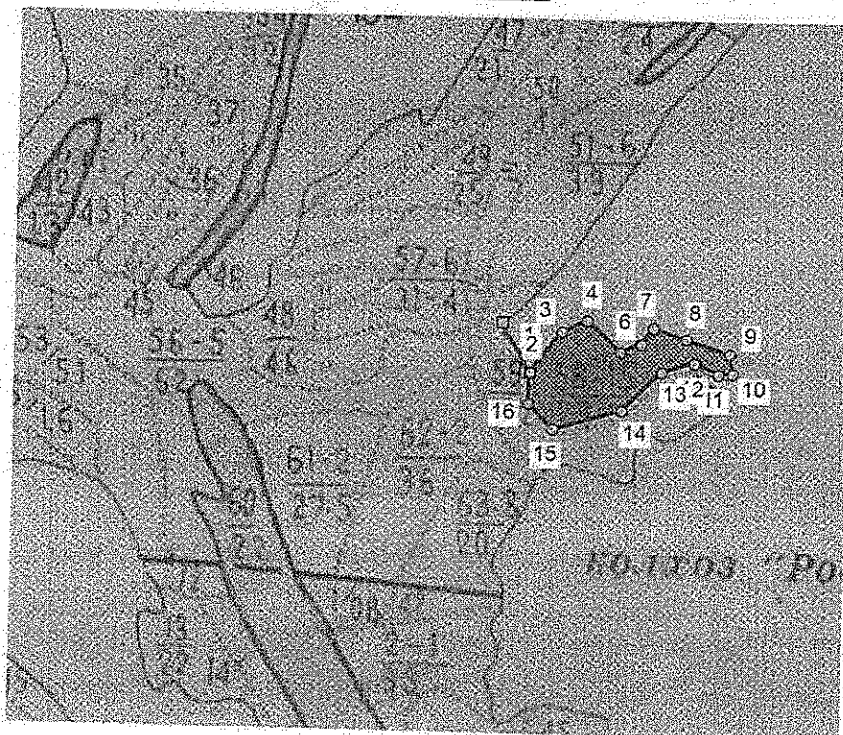
Порода *Дуб*

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
16											1						1	100
20											1						1	100
24		2						1									3	33
28		3															3	
32		1						3									4	75
36								2			1						3	100
40																		
56								1									1	
60								3									3	
Итого, шт		6						10			3						19	13
Итого, %		31						53			16						100	69
Итого, м ³		2,9						14, 5			1,2						18, 6	15,7
Итого, % от запаса		16						78			6						100	84





Абрис участка

: Волгоградская область
: Серафимовичское лесничество
: Распопинское участковое лесничество, лесной квартал № 23, таксационный выдел № 58, площадь лесосеки 2,3 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Приезжки
	Приезжки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: Дорожников Ю.А. 14.12.17
(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

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

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	42° 51' 39", 49° 28' 13",	ЮВ 29,5°	82,0
2 - 3	42° 51' 41", 49° 28' 11",		
3 - 4	42° 51' 44", 49° 28' 13",	СВ 37,5°	74,2
4 - 5	42° 51' 45", 49° 28' 13",	СВ 64,5°	39,6
5 - 6	42° 51' 48", 49° 28' 12",	ЮВ 47,0°	65,9
6 - 7	42° 51' 49", 49° 28' 12",	СВ 67,0°	32,0
7 - 8	42° 51' 50", 49° 28' 13",	СВ 36,5°	28,9
8 - 9	42° 51' 52", 49° 28' 12",	ЮВ 71,5°	49,2
9 - 10	42° 51' 56", 49° 28' 12",	ЮВ 72,0°	65,4
10 - 11	42° 51' 56", 49° 28' 11",	ЮВ 9,5°	28,3
11 - 12	42° 51' 55", 49° 28' 11",	ЮЗ 85,5°	20,3
12 - 13	42° 51' 53", 49° 28' 11",	СЗ 65,5°	37,6
13 - 14	42° 51' 51", 49° 28' 11",	ЮЗ 73,5°	48,7
14 - 15	42° 51' 48", 49° 28' 09",	ЮЗ 45,0°	79,1
15 - 16	42° 51' 43", 49° 28' 08",	ЮЗ 74,0°	101,9
16 - 2	42° 51' 41", 49° 28' 09",	СЗ 45,0°	50,5
		СВ 2,0°	45,0

Исполнитель: Дзродзюк Ю.А. Дзр 18.12.17
 (должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)