

УТВЕРЖДАЮ:

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

А.Н. Кузенко

«23» 03 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 19/17-17-1
(исправленный по предписанию 95/2017)
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
Перекопское		70	1	7,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства (не соответствует состав, возраст, среднее значение высоты и диаметра, 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: Засуха (830)

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
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 18 % деревьев (16% от запаса),

в том числе:

ослабленных - %;

сильно ослабленных - %;

усыхающих - %;

свежего сухостоя -8 %;

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого сухостоя -10 %

том числе: старого ветровала - 2 %

старого бурелома - %;

аварийных - %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.5

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 выделе, куб. м	Крайние сроки проведения
Перекопское		70	1	7,6	ВСП	7,6	Я В	23 50	2019
Итого				7,6		7,6		73	

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

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2012;

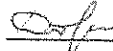
основная причина повреждения древесины: Засуха (830)

Дата проведения обследований 03 октября 2017 г.

Камеральные работы проводились с 11.12.2017 г. по 12.12.2017 г.

Дата составления акта 13.12.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дородникова Ю.А. 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 защитных лесов	Нормы выдела	Площадь выдела, га	Площадь леса	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей					
											состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	прозрачность	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	1996	70	1	7,6	Защ.	141					Ясень	38	11	12	ДККО С	Е1	0,7	3	50							
Ф	2017	70	1	7,6	Защ.	141			7,6		Ясень	59	12	16	ДККО С	Е1	0,6	3	36	2	24					0,7

Примечание:

ТО — таксационные описания

Ф — фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Доронишкова Ю.А. Подпись *Ю.А. Доронишкова*

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.
Лесничество (лесопарк) Серафимовичское Участковое Перекопское
Квартал 70 Выдел 1 Площадь 7,6 га.
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,35
га.

Таксационная характеристика:

тип леса ДККОС; состав 6Я4В; возраст 59; бонитет 3;
полнота 0,6; запас на га 60 м³; возобновление порослевого,
семенное, 400 шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2010-2016 г. Засуха (830)

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 нарушенной устойчивостью. Требуется
проведение выборочной санитарной рубки. Интенсивность рубки
16% от запаса.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дородникова Юлия Александровна Подпись 

Дата составления документа 05.10.2017 г. Телефон 8-904-410-72-62

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			6	1													7	
12		2	2	1		2		3			1						11	55
16	3	9	6	2		5		4									29	31
20		5	1	2		1		2			1						12	33
24			1	1													2	
28			1														1	
32																		
Итого, шт	3	16	17	7		8		9			2						62	19
Итого, %	5	26	27	11		13		15			3						100	31
Итого, м ³	0,4	2,4	2,1	1,1		1		1,1			0,3						8,4	2,4
Итого, % от запаса	5	28	25	13		12		13			4						100	29

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 2

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.

Лесничество (лесопарк) Серафимовичское Участковое Перекопское

Квартал 70 Выдел 1 Площадь 7,6 га.

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,35 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ДККОС; состав 6Я4В; возраст 59; бонитет 3;

полнота 0,6; запас на га 60 м³; возобновление порослевое, семенное, 400 шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2012-2016 г. Засуха (830)


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 нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки. Интенсивность рубки 16% от запаса.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дородникова Юлия Александровна Подпись 

Дата составления документа 05.10.2017 г. Телефон 8-904-410-72-62

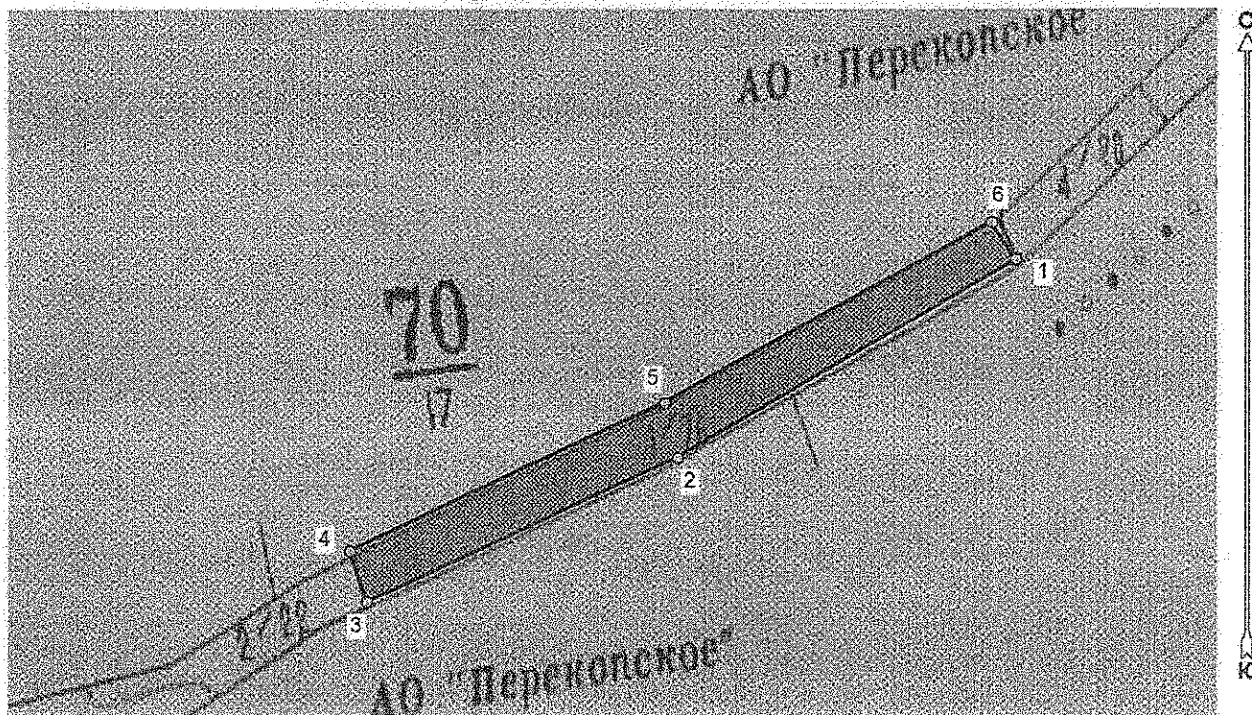
Порода **Вяз**

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		2	5	2													9	
12				2		5		5			2						14	86
16	4	8	3	4		2		3			1						25	24
20		6	2	2		1		2									13	23
24			1	1													2	
28				1														
32																		
Итого, шт	4	16	11	12		8		10			3						64	21
Итого, %	6	25	17	19		12		16			5						100	33
Итого, м ³	0, 5	2,4	1,3	2		0,8		1,1			0,3						8,4	2,2
Итого, % от запаса	6	29	15	24		9		13			4						100	26

Абрис участка

: Волгоградская область
: Серафимовичское лесничество
: Перекопское участковое лесничество, лесной квартал № 70, таксационный выдел № 1, площадь лесосеки 7,6 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Дородникова Ю.А. *Ю.А.* 12.12.17г
(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: 7,6 га

Эксплуатационная площадь: 7,6 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линии
1 - 2	43° 18' 48", 49° 20' 10"	ЮЗ 59,5°	557,5
2 - 3	43° 18' 24", 49° 20' 01"		
3 - 4	43° 18' 02", 49° 19' 54"	ЮЗ 65,5°	489,7
4 - 5	43° 18' 01", 49° 19' 57"	СЗ 19,0°	75,8
5 - 6	43° 18' 23", 49° 20' 03"	СВ 65,0°	498,0
6 - 1	43° 18' 46", 49° 20' 12"	СВ 61,0°	531,6
		ЮВ 33,0°	63,0

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Дородникова Ю.А. *Доро* 12.12.17г.
 (должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)