

УТВЕРЖДАЮ:

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

А.Н. Кузенко

«18» 01 2018 г.

Акт

лесопатологического обследования № 12/12-17
лесных насаждений Михайловского лесничества (лесопарка)
Волгоградской области (субъект Российской Федерации)

после исправления по Предписанию № 85/2017

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Рахинское		13	12	13,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,9 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, несоответствие 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 более 10 летней давности (869)

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
УНП	Тополь	-	-	3/4 и более	100	-	-
	Осина	-	-				

Поражено болезнями:

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

2.3. Рахинское участковое лесничество кв. 13 выд. 12

Выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе:

ослабленных - %;

сильно ослабленных - %;

усыхающих - %;

свежего сухостоя - 20 %;

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого сухостоя 80 %

том числе: старого ветровала %

старого бурелома - %;

аварийных - %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.0

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 выделе, куб. м	Крайние сроки проведения
Рахинское		13	12	13,5	ССР	1,9	Тополь Осина	83 44	2019
Итого						1,9		127	

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не планируются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Не допускать повреждения деревьев и захламления порубочными остатками смежных участков.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014;

основная причина повреждения древесины Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности

Дата проведения обследований 26 сентября 2017 г.

Камеральные работы проводились с 26.11.2017 г. по 27.11.2017 г. Дата составления акта 28.11.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дородникова Ю.А. Подпись Дорд

<*> 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	Цель назначения лесного участка	Категория защиты леса	Нормы выдела	Площадь выдела, га	Площадь леса по логическому выделу, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей						
									Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Тип условия место произрастания	Плотность	Бонитет	Запас, куб. м/га	Количество, шт.	Общая площадь, га					
Рахинское участковое лесничество																									
ТО	1984	13	12	13,5	Защ.	142			7ТЗОс +Ивд	Т	40	20	24	СТР	В2	0,6	4	150							
Ф	2017	13	12	13,5	Защ.	142	2	1,9	7ТЗОс	Т	73	21	24	СТР	В2	0,3	4	67	1	1,9					
итого								1,9																	

Примечание:
ТО – таксационные описания
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дородникова Ю.А. Подпись Deu

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.
Лесничество (лесопарк) Рахинское Квартал 13 Выдел 12 Площадь 1,9 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,9га.

Таксационная характеристика:

тип леса СТР; состав бТ4Ос; возраст 73; бонитет 4;

полнота 0,3; запас на га 67; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Гибель 2016 года - Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности (869)

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. Требуется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий - сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дородникова Юлия Александровна Подпись Дорф

Дата составления документа 26.09.2017 г. Телефон 8-904-410-72-62

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **ТОПОЛЬ**

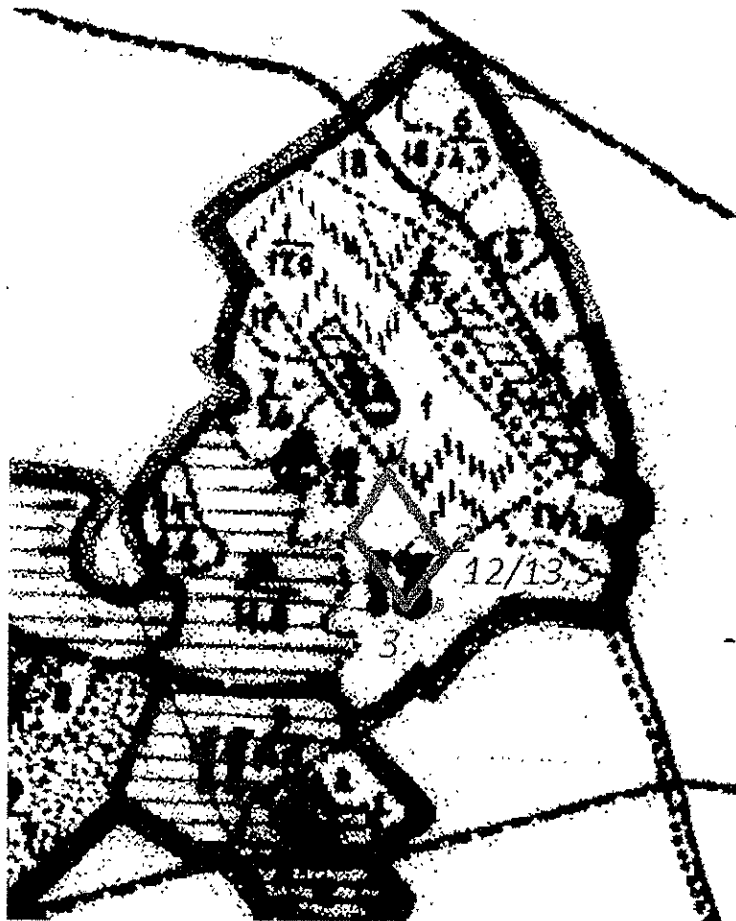
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8						7		30									37	100
12						2		30									32	100
16						5		20									25	100
20						2		20									22	100
24						4		15									19	100
28						7		20									27	100
32						2		19									21	100
36						1		10									11	100
40						4		5									9	100
44						4		5									9	100
48						2		1									3	100
Итого, шт						40		175									215	215
Итого, %						19		81									100	100
Итого, м ³						23		60									83	83
Итого, % от запаса						27		73									100	100

Порода: **Осина**

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						3		13									16	100
12						3		10									13	100
16						1		10									11	100
20						2		7									9	100
24						1		7									8	100
28						3		8									11	100
32						7		7									14	100
36								5									5	100
Итого, шт						20		67									87	87
Итого, %						23		77									100	100
Итого, м ³						12		32									44	44
Итого, % от запаса						27		73									100	100

Абрис участка

M 1:25 000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та – сплошной пере́чёт				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12					1,9

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N:50°08'055" E:43°24'407"		
2	N:50°07'977" E:43°24'769"		
3	N:50°07'953" E:43°24'676"		
4	N:50°08'050" E:43°24'623"		

Условные обозначения: _____ границы участка под ССР;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Дородникова Ю.А. Подпись *Ю.А. Дородникова*
Дата составления документа 26.09.2017 г. Телефон: 8-904-410-72-62