

УТВЕРЖДАЮ:

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

А.Н. Кузенко

«18» 01 2018 г.

Акт

лесопатологического обследования № 12/18-17
лесных насаждений Михайловского лесничества (лесопарка)
Волгоградской области (субъект Российской Федерации)

после исправления по предписанию 89/2017

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Безымянское		35	2	8,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,2 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: Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (773), воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821)

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 16 % деревьев (10% от запаса),

в том числе:

ослабленных - %;

сильно ослабленных - %;

усыхающих - 6 %;

свежего сухостоя - 3 %;

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого сухостоя - 7 %

том числе: старого ветровала - 1 %

старого бурелома - %;

аварийных - %.

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

0,7

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
Безымянское		35	2	8,2	ВСП	8,2	Сосна	199	2019

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 2015;


основная причина повреждения древесины: Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (773)

Дата проведения обследований 28 сентября 2017 г.

Камеральные работы проводились с 01.12.2017 г. по 02.12.2017 г.

Дата составления акта 04.12.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дородникова Ю.А. Подпись 

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.

Лесничество (лесопарк) Михайловское

Квартал 35 Выдел 2 Площадь 8,2 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса СЗЛ; состав 10С; возраст 49; бонитет 1;

полнота 0,7; запас на га 241; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2013-2017г. Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (773)

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 санитарно-оздоровительных мероприятий - выборочной санитарной рубки с интенсивностью 10 % от запаса.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дородникова Юлия Александровна Подпись Ю.А.

Дата составления документа 28.09.2017 г. Телефон 8-904-410-72-62

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: *Сосна*

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			1	1				2									4	75
12	3	4	4	9		2		8			1						31	65
16	46	40	22	18		7		17			3						153	29
20	101	75	11	1				3			1						192	3
24	24	12	3	1													40	3
28	4	4	1														9	
32	2																	
36																		
Итого, шт	180	135	42	30		9		30			5						431	74
Итого, %	42	31	10	7		2		7			1						100	17
Итого, м ³	41	29	7	3		1		3			1						85	8
Итого, % от запаса	48	34	8	4		1		4			1						100	10

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 2

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.

Лесничество (лесопарк) Михайловское

Квартал 35 Выдел 2 Площадь 8,2 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса СЗЛ; состав 10С; возраст 49; бонитет 1;

полнота 0,7; запас на га 241; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2013-2017г. Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (773)

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 санитарно-оздоровительных мероприятий - выборочной санитарной рубки с интенсивностью 10 % от запаса.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дородникова Юлия Александровна Подпись 

Дата составления документа 28.09.2017 г. Телефон 8-904-410-72-62

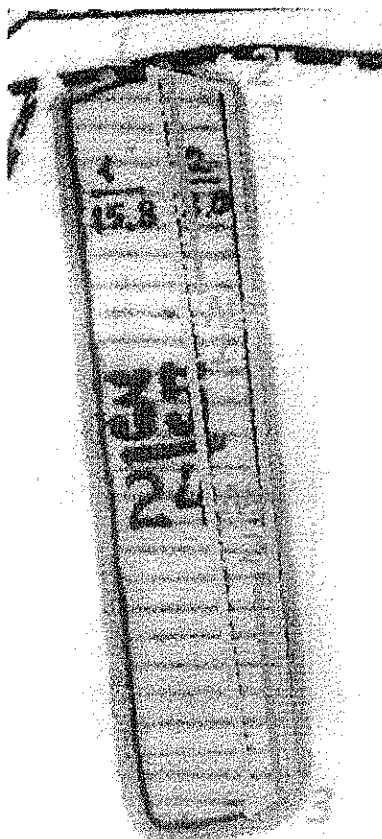
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: *Сосна*

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	9		1		6		4									22	50
12	36	18	2	9		7		8			2						82	32
16	120	30	13	15		6		10			2						196	17
20	95	22	5	3				3			1						129	5
24	36	5	1														42	
28	15																15	
32	2																	
36																		
Итого, шт	306	84	21	28		19		25			5						488	77
Итого, %	63	17	4	6		4		5			1						100	16
Итого, м ³	60	12	3	3		2		3			1						84	9
Итого, % от запаса	71	14	4	4		2		4			1						100	10

Абрис участка

M 1:25 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	350	10		0,35
1	2	350	10		0,35

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N:49°54'03,04" E:43°15'26,99"			3	N:49°53'27,53" E:43°15'32,64"		
2	N:49°54'01,9" E:43°15'30,46"			4	N:49°54'24,61" E:43°15'28,98"		

Условные обозначения: _____ границы участка под ВСП; №2 _____ ленты перечёта.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Дородникова Ю.А. Подпись Дор

Дата составления документа 28.09.2017 г. Телефон: 8-904-410-72-62