

УТВЕРЖДАЮ:

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

А.Н. Кузенко

«18» 01 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 12/23-17
лесных насаждений Михайловского лесничества (лесопарка)
Волгоградской области (субъект Российской Федерации)

(после исправления по Предписанию №95/2017)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Михайловское		37	18	21,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства (несоответствие возраста, состава (Лп 1), средних значений высоты и диаметра (Лп 2), 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), 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
УНП (869)	Дуб			Менее 3/4 Более 3/4	24% 14%		
	Осина			Менее 3/4	50%		

Поражено болезнями:

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

2.3. Михайловское участковое лесничество кв. 37 выд. 18 (л/п №1)

Выборке подлежит 23 % деревьев, в том числе:

- ослабленных - %;
- сильно ослабленных - %;
- усыхающих - %;
- свежего сухостоя - %;
- в том числе: свежего ветровала - %;
- свежего бурелома - %;
- старого сухостоя - 23 %
- том числе: старого ветровала - 5 %
- старого бурелома - %;
- аварийных - %.

Михайловское участковое лесничество кв. 37 выд. 18 (л/п №2)

Выборке подлежит 15 % деревьев, в том числе:

ослабленных - %;
 сильно ослабленных - %;
 усыхающих - %;
 свежего сухостоя - %;
 в том числе: свежего ветровала - %;
 свежего бурелома - %;
 старого сухостоя - 15 %
 том числе: старого ветровала - 3 %
 старого бурелома - %;
 аварийных - %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:
 Лп 1 - 0,5; Лп 2 - 0,5
 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
Михайловское		37	18	21,0	ВСП	Лп 1 - 1,1	Дуб	18	2019
						Лп 2 - 7,6	Дуб	117	
							Осина	-	
Итого				21,0		8,7		135	

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуются.

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 2010;

основная причина повреждения древесины: Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности (869)

Дата проведения обследований 30 сентября 2017 г.

Камеральные работы проводились с 09.12.2017 г. по 10.12.2017 г. Дата составления акта 13.12.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дородникова Ю.А. Подпись Ю.А.

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Ист очн ик данн ых	Год пров еден ия лесо устр ойст ва	Ном ер квар тала	Ном ер выд ела	Пло щад ь выд ела, га	Цел ево е назн ачен ис лесо в	Кате гори я защ итн ых лесо в	Но мер лес оп а тол огн чес ког о вы дел а	Пло щад ь лесо пато логи ческ ого выде ла, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей							
									состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	фонит	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га						
Михайловское участковое лесничество																										
ТО	1996	37	18	21,0	Защ.	134			9Длн Ос	Длн Ос	60	17	24	ДТРК	ЕЗП	0,6	3	130								
Ф	2017	37	18	21,0	Защ.	134	1	1,1	10Д	Длн	81	18	24	ДТРК	ЕЗП	0,6	3	146	1	1,1						
							2	7,6	9Длн Ос	Длн Ос	81	18	28	ДТРК	ЕЗП	0,6	3	145	2	0,65						
Итого								8,7																		

Примечание:
ТО – таксационные описания
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дороникова Ю.А. Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за сентябрь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Волгоградская область Лесничество (лесопарк) Михайловское Участковое лесничество Михайловское
Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесовое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подъемный рубке, %	Назначенные мероприятия							
							состав	порода	возраст*	средняя высота, м*	средний диаметр, см*	тип леса	площадь*	биометр		запас, куб. м/га*	Рубки по категориям состояния, % от запаса													виз.	площадь, га						
																	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	выкашанные	свежий сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом							аварийные деревья	29	30	31	32	33
37	18	21, 0	Защ.	134	1	1,1	10	Дуб	81	18	24	ДГР К	0,6	3	146	483	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	виз.	площадь, га		
					2	7,6	9Д пн	Дпн	81	18	28	ДГР К	0,6	3	145	234	52	26	-	11	-	9	-	2	-	-	-	315, 316, 329, 206	37	869, 821	11	ВСР	1,1	ВСР	7,6	50	206
							с	Ос								10	50	33	17	-	-	-	-	-	-	-	316, 329,	37	869, 821	11	ВСР	7,6	50	206			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются *#*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ю.А. Дороникова Подпись *Ю.А.*

Дата составления документа 30.09.2017 г. Телефон 8-904-410-72-62

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.

Лесничество (лесопарк) Михайловское Квартал 37 Выдел 18 Л/п 1

Площадь 1,1 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса ДТРК; состав 10Д; возраст 81; бонитет 3;

полнота 0,6; запас на га 146; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности (869), воздействие 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:

Лесное насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий: выборочной санитарной рубки с интенсивностью 11 % от запаса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Доронникова Юлия Александровна Подпись 

Дата составления документа 30.09.2017 г. 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			5						17	100
12	20	17						21			6						64	42
16	28	21		9				25			5						88	34
20	33	26		13				19			3						94	23
24	40	28		11				7			3						89	11
28	41	29		4				4									78	5
32	38	7															45	
36	8																8	
Итого, шт	208	128		37				88			22						483	110
Итого, %	43	26		8				18			5						100	23
Итого, м ³	89	43		11				15			3						161	18
Итого, % от запаса	55	27		7				9			2						100	11

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.

Лесничество (лесопарк) Михайловское Квартал 37 Выдел 18 Л/п 2

Площадь 7,6 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,25 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ДТРК; состав 9Дпн1Ос; возраст 81; бонитет 3;

полнота 0,6; запас на га 145; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности (869), воздействие 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:

Лесное насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий: выборочной санитарной рубки с интенсивностью 11 % от запаса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дородникова Юлия Александровна Подпись Юр

Дата составления документа 30.09.2017 г. 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
12	5																5	
16	7			9				3									19	16
20	3			5				3			1						12	33
24	7	1		7				2			2						19	21
28	15	5		4				2									26	8
32	7	1															8	
36	2																2	
Итого, шт	46	7		25				10			3						91	13
Итого, %	51	8		27				11			3						100	14
Итого, м ³	21	4		7				3			1						36	4
Итого, % от запаса	57	11		21				8			3						100	11

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 2

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.
Лесничество (лесопарк) Михайловское Квартал 37 Выдел 18 Л/п 2
Площадь 7,6 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ДТРК; состав 9Дпн1Ос; возраст 81; бонитет 3;

полнота 0,6; запас на га 145; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый
низовой пожар более 10 летней давности (869), воздействие 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:

Лесное насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется
проведение санитарно-оздоровительных мероприятий: выборочной
санитарной рубки с интенсивностью 11 % от запаса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дородникова Юлия Александровна Подпись Дор

Дата составления документа 30.09.2017 г. Телефон 8-904-410-72-62

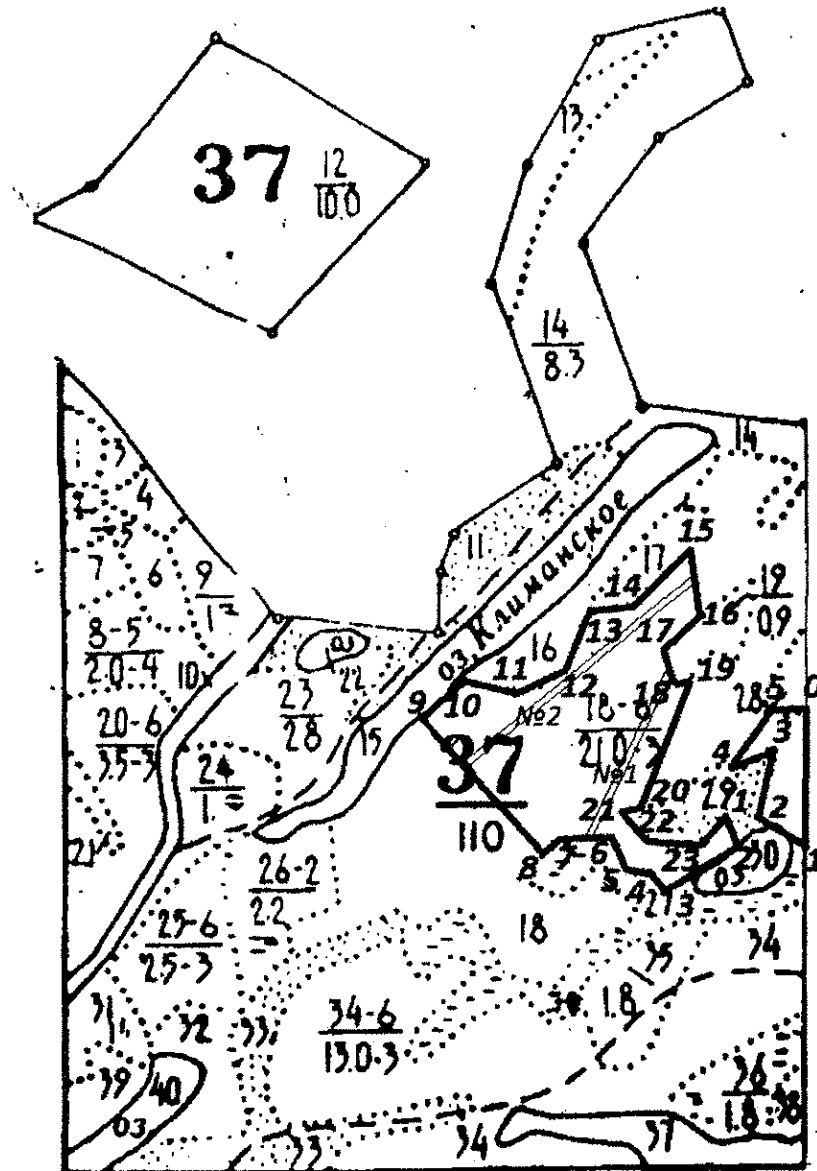
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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
12	5	4						2									11	18
16	7	8		3				5			1						24	25
20	5	13		2				6			2						28	29
24	12	14		4				4			1						35	14
28	18	15		1				2									36	6
32	6	1															7	
36	2																2	
Итого, шт	55	55		10				19			4						143	23
Итого, %	38,5	38,5		7				13			3						100	16
Итого, м ³	24	19		3				5			1						52	6
Итого, % от запаса	46	36		6				10			2						100	12

Абрис участка

М 1:10 000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та (л/п №2) – сплошной перече́т (л/п №1)				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
37 (л/п №1)					1,1
37 (л/п №2)	1				0,25
37 (л/п №2)	2				0,4

Кв 37 выд. 18 (Лп №1)

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0	N:50°04'02,11" E:43°16'56,18"			3	N:50°03'58,39" E:43°16'54,23"		
1	N:50°03'55,29" E:43°16'55,4"			4	N:50°03'57,71" E:43°16'51,28"		
2	N:50°03'56,94" E:43°16'52,97"			5	N:50°04'02,10" E:43°16'52,75"		

Кв 37 выд. 18 (Лп №2)

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N:50°03'58,01" E:43°16'48,90"			13	N:50°04'06,13" E:43°16'39,69"		
2	N:50°03'56,91" E:43°16'49,49"			14	N:50°04'06,09" E:43°16'41,35"		
3	N:50°03'54,90" E:43°16'43,49"			15	N:50°04'08,64" E:43°16'45,15"		
4	N:50°03'55,88" E:43°16'42,61"			16	N:50°04'06,65" E:43°16'47,09"		
5	N:50°03'55,88" E:43°16'41,18"			17	N:50°04'05,43" E:43°16'44,65"		
6	N:50°03'57,47" E:43°16'40,17"			18	N:50°04'04,03" E:43°16'45,87"		
7	N:50°03'58,00" E:43°16'36,21"			19	N:50°04'03,47" E:43°16'47,90"		
8	N:50°03'57,20" E:43°16'35,8"			20	N:50°04'00,29" E:43°16'42,62"		
9	N:50°04'03,23" E:43°16'26,28"			21	N:50°04'00,41" E:43°16'40,87"		
10	N:50°04'05,69" E:43°16'30,97"			22	N:50°03'57,16" E:43°16'42,37"		
11	N:50°04'04,78" E:43°16'35,06"			23	N:50°03'56,72" E:43°16'46,67"		
12	N:50°04'04,93" E:43°16'38,20"						

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Дородникова Ю.А. Подпись *Ю.А.*

Дата составления документа 30.09.2017 г. Телефон: 8-904-410-72-62