

УТВЕРЖДАЮ:

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

 Ф.И.О.Кузенко А.Н.
Дата 22.07.17г.

Акт
лесопатологического обследования N 12/5-17
лесных насаждений Михайловского лесничества (лесопарка)
Волгоградская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Михайловское		4	37	24,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,89 га.



2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства, несоответствие возраста, средней высоты, среднего диаметра, запаса; в 1997 и 2001 годах проводились выборочные санитарные рубки, в 2009 на площади 1,4 га проведена сплошная санитарная рубка.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью V
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно- климатических факторов в 2012 году.

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. Михайловское участковое лесничество кв. 4 выд. 37

Выборке подлежит 12 % деревьев.

в том числе:

ослабленных _____ %;

сильно ослабленных _____ %;

усыхающих _____ %;

свежего сухостоя _____ %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 12 %;

том числе: старого ветровала _____ %;

старого бурелома _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке в в Михайловском участковом лесничестве в кв. 4 выд.37 составит 0,6

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	Уро чещ е (дач а)	Ква ртал	Выд ел	Площад ь, выдела, га	Вид меро при ятия	Площа дь, меропр иятия, га	Поро да	Запас на выделе, куб. м	Крайние сроки проведен ия
Михайловское		4	37	24,0	ВСП	11,89	Д, Ос	188,0	2017
Итого				24,0		11,89		188,0	

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:

Очистка лесосеки от порубочных остатков, не допускается захламление смежных выделов.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя в 2012 году и в 2017 году;

основная причина повреждения древесины изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов.

Дата проведения обследований _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Таничева Л.П. Подпись Таничева Л.П.

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

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источн. данные	Год проведения лесной инвентаризации	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория зашитых лесов	Номер лесоплато	Площадь лесоплато, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей							
									Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Тип условия	Тип места	Полнота	Бонитет	Запас, куб. м/га	Количество, шт.	Общая площадь, га					
Михайловское участковое лесничество																										
ТО	1996	4	37	24,0	Заш.	134			10Дпн	Д	50	15	20	дтрк	ЕЗп	0,7	3	130								
Ф	2017	4	37	24,0	Заш.	134	1	11,89	10Дпн+	Д	71	16	24	дтрк	ЕЗп	0,7	3	132								1,0

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Таничева Л.П. Подпись *Л.П. Таничева*

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.

Лесничество (лесопарк) Михайловское Квартал 4 Выдел 37.

Площадь 11,89 га, _____.

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

Таксационная характеристика:

тип леса ДТРК; состав 10Дпн+Ос; возраст 71; бонитет 3;

полнота 0,7; запас на га 132; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (2012 г.)


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, выявлено наличие старого сухостоя, требуется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий: выборочных санитарных рубок с интенсивностью 12% от запаса.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Передунов Иван Александрович Подпись 

Дата составления документа 26.07.2017 Телефон 8(84463)47280

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, шт%
				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	1/14
12	5							1									6	1/17
16	6	2	1					3									12	3/25
20	35	1		4				3									43	3/7
24	32	3	2	4				3									44	3/7
28	5	2		1				6									14	6/43
32	8																8	
36	3																3	
Итого	100	8	3	9				17									137	17
Итого, %	73	6	2	7				12									100	12

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
12	24	1		1													26	
16	20	1		2				7									30	7/23
20	4																4	
Итого	48	2		3				7									60	7
Итого, %	80	3		5				12									100	12

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 2

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.

Лесничество (лесопарк) Михайловское Квартал 4 Выдел 37.

Площадь 11,89 га, _____.

Номер очага вредных организмов ____ . Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ДТРК; состав 10Дпн+Ос; возраст 71; бонитет 3;

полнота 0,7; запас на га 132; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (2012 г.)


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, выявлено наличие старого сухостоя, требуется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий: выборочных санитарных рубок с интенсивностью 12% от запаса.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Передунов Иван Александрович Подпись 

Дата составления документа 26.07.2017 Телефон 8(84463)47280

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, шт/%
				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							3									10	3/30
12	17		1	1				5									24	5/21
16	20	2						3									25	3/12
20	20	7		6				2									35	2/6
24	30	3	2	2				1									38	1/3
28	3	Г		1				1									6	1/17
32	5							2									7	2/29
36	2							1									3	1/33
Итого	104	13	3	10				18									148	18
Итого, %	70	9	2	7				12									100	12

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	
20																			
24	10							2									12	2/17	
28	5																5		
Итого	15							2									17	2	
Итого, %	88							12									100	12	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 3

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.

Лесничество (лесопарк) Михайловское Квартал 4 Выдел 37.

Площадь 11,89 га, _____.

Номер очага вредных организмов __. Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ДТРК; состав 10Дпн+Ос; возраст 71; бонитет 3;

полнота 0,7; запас на га 132; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (2012 г.)


Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастающая численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Лесное насаждение с нарушенной устойчивостью, выявлено наличие старого сухостоя, требуется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий: выборочных санитарных рубок с интенсивностью 12% от запаса.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Передунов Иван Александрович Подпись 

Дата составления документа 26.07.2017 Телефон 8(84463)47280

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, шт%
				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	9	1		1				6									17	6/35
12	20	2		1				4									27	4/15
16	20		1	1													22	
20	15	6	1	5				1									28	1/4
24	35		1	2				1									39	1/3
28	2			1				4									7	4/57
32	6							2									8	2/25
36	2																2	
Итого	109	9	3	11				18									150	18
Итого, %	73	6	2	7				12									100	12

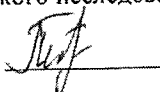
Порода: *Осина*

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
16		2															2	
20	8																8	
24	7							3									10	3/30
28	5																5	
Итого	20	2						3									25	3
Итого, %	80	8						12									100	12

	E:43°15'23,3"		
7-8	N:50°02'13,2" E:43°15'20,4"	СЗ:08°	116
8-9	N:50°02'17,4" E:43°15'19,1"	ЮВ:64°	200
9-10	N:50°02'14,1" E:43°15'30,1"	СВ:54°	165
10-11	N:50°02'17,9" E:43°15'36,3"	ЮВ:35°	15
11-12	N:50°02'16,5" E:43°15'37,7"	ЮВ:71°	96
12-13	N:50°02'15,2" E:43°15'42,2"	ЮВ:84°	95
13-0	N:50°02'15,3" E:43°15'46,5"	ЮЗ:07°	322

Условные обозначения: _____ границы участка, ленты перечета ^{№1} ~~_____~~

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Передунов Иван Александрович Подпись 

Дата составления документа 26.07.2017 Телефон 8(84463)47280