

УТВЕРЖДАЮ:

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

А.Н. Кузенко

«07» 03 2018 г.

Акт

лесопатологического обследования № 12/38-17-2
лесных насаждений Михайловского лесничества (лесопарка)
Волгоградской области (субъект Российской Федерации)

(после снятия и исправления по предписанию от 08.02.2018г № 23/2018)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Глинищанское		59	38	4,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,4 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, повлёкшие 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. Глинщианское участковое лесничество кв. 59 выд. 38

Выборке подлежит 13 % деревьев, в том числе:

ослабленных - %;

сильно ослабленных - %;

усыхающих - 1 %;

свежего сухостоя - 1 %;

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого сухостоя - 11 %

том числе: старого ветровала - 7 %

старого бурелома - %;

аварийных - %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

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
Глинищанское		59	38	4,6	ВСП	2,4	Сосна	66,0	2019
Итого				4,6		2,4		66,0	

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:

Не допускать повреждения деревьев и захламления порубочными остатками смежных участков.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014;

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

Дата проведения обследований 25 сентября 2017 г.

Камеральные работы проводились с 16.12.2017 г. по 17.12.2017 г. Дата составления акта 19.12.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дородникова Ю.А. Подпись Дор

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосъемки	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесного участка	Категория	Номер выдела	Площадь выдела, га	Состав	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей								
										Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Тип условий местопрорастания	Плотность	Бонитет	Запас, куб. м/га	Количество, шт.	Общая площадь, га							
ТО	1996	59	38	4,6	Защ.	149		10С	С	48	16	22	СТР	В2	0,9	2	220										
Ф	2017	59	38	4,6	Защ.	149	2	10С	С	69	21	24	СТР	В2	0,6	2	210									Сплошной переучёт	2,4
		Итого																									

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дороникова Ю.А. Подпись [Подпись]

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.
Лесничество (лесопарк) Михайловское Участковое л-во Глинищанское
Квартал 59 Выдел 38 Площадь 2,4 га, ____.
Номер очага вредных организмов ____ . Размер пробной площади 2,4 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СТР; состав 10С; возраст 69; бонитет 2;
полнота 0,6; запас на га 210; возобновление _____
Время и причина ослабления лесного насаждения:
2010-2016 г. Изменение уровня грунтовых вод под воздействием
почвенно-климатических факторов (773), 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 13 % от запаса.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дородникова Юлия Александровна

Подпись 

Дата составления документа 25.09.2017 г. Телефон 8-904-410-72-62

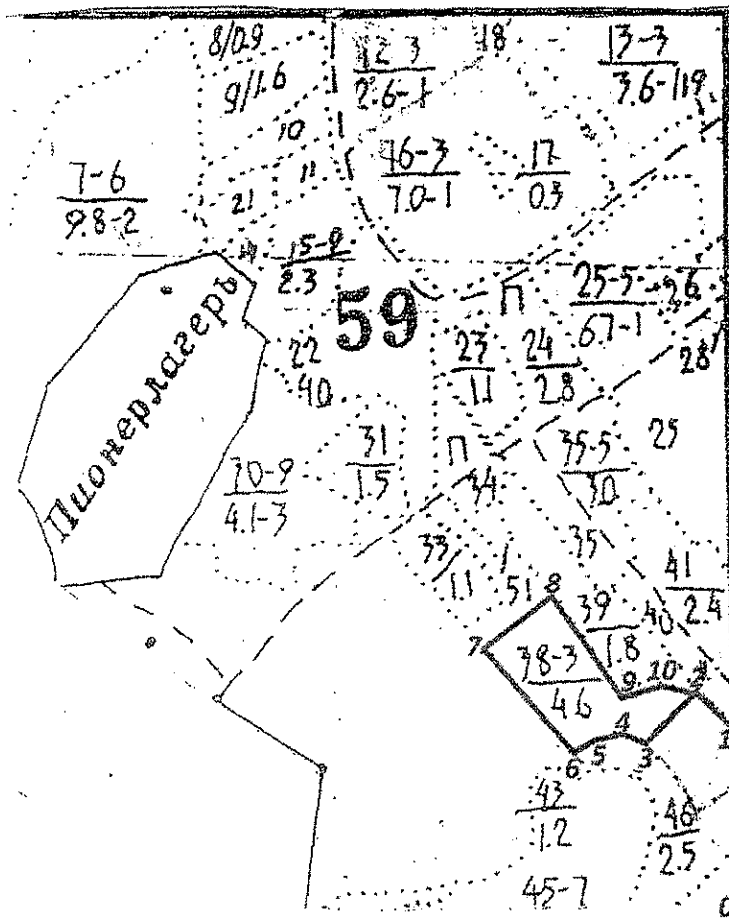
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	13	23						1			2						39	8
12	96	205		6		2		12			23						344	11
16	101	196		4		6		14			26						347	13
20	116	216		6		5		12			29						384	12
24	69	151		3		3		12			16						254	12
28	52	176		5		2		9			19						263	11
32	37	42		1		1		3			6						90	12
36	12	10						1			3						26	15
40	4	1															5	
44	3																3	
Итого, шт	503	1020		25		19		64			124						1755	232
Итого, %	29	58		1		1		4			7						100	13
Итого, м ³	152	286		7		5		18			36						504	66
Итого, % от запаса	30	57		1		1		4			7						100	13

Абрис участка

М 1:10 000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета – сплошной перече́т				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
38					2,4 [*]

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СВ:06°	210	6-7		СЗ:36°	190
1-2		СЗ:30°	88	7-8		СВ:54°	109
2-3		ЮЗ:58°	94	8-9		ЮВ:32°	170
3-4		СЗ:80°	40	9-10		СВ:84°	51
4-5		ЮЗ:80°	40	10-2		ЮВ:75°	57
5-6		ЮЗ:43°	20				

Условные обозначения: _____ границы участка под ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Дородникова Ю.А. Подпись *Ю.А. Дородникова*

Дата составления документа 25.09.2017 г. Телефон: 8-904-410-72-62