

УТВЕРЖДАЮ:

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

А.Н. Кузенко



« 08 » 02 2019 г.

(Приказ Комитета от 09.03.2017 г. №65
«О предоставлении права подписи»)

**Акт
лесопатологического обследования № 04/46 -18 от 30.11.2018**

лесных насаждений Волгоградского лесничества
Волгоградской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Городищенское		7	42 (2)	3,6(2,9)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (возраст, высота, диаметр, полнота, запас) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: давность материалов лесоустройства

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности (864).

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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
864	ЯЗ					1/4	6
						от 2/4 до 3/4	36
						более 3/4	46

Поражено болезнями

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

2.3. В квартале 7 выделе 42 л/п 2 выборке подлежит 46% от запаса,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих _____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя _____ %,
 свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала 1 % от запаса
 старого бурелома _____ % от запаса
 старого сухостоя 45 % от запаса
 аварийных _____ %

2.4. В квартале 7 выделе 42 л/п 2 полнота насаждения после рубки составит 0,3
Критическая полнота для лесопарковых зон составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Уро-чище (дача)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь, выдела, га	Вид мероп-риятия	Площадь, меропри-ятия, га	По-рода	Выруба емый запас, кбм	Крайние сроки проведения
Городищенское		7	42	3,6	ВСП	2,9	ЯЗ	44	2020
Итого:								44	

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 расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2016;

основная причина повреждения древесины: Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности (864).

Дата проведения обследований 10.2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Олейников А.А.

Подпись

Терешко И.И.

Подпись

16.10.2018г.

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьствва	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей					
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	1995	7	42	3,6	Защитные	Лесопарковые зоны			10ЯЗ	ЯЗ	21	6	8	СЗЛ	В1	0,7	3	30						
Ф	2018	7	42	3,6	Защитные	Лесопарковые зоны	2	2,9	10ЯЗ	ЯЗ	44	8	10	СЗЛ	В1	0,6	3	35	1					2,9

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Олейников А.А.

Подпись



Терешко И.И.

Подпись



Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

**Результаты проведения лесопатологических обследований (инструментальным способом) лесных насаждений
за октябрь 2018 г.**

Субъект Российской Федерации Волгоградская область Лесничество (лесопарк) Волгоградское лесничество (месяц)
Участковое лесничество Городищенское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											30	31	32	Рекомендуемые мероприятия									
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27						28	29	33	34				
1	2	3,6	Площадь выдела, га	Защитные	Лесопарковые	зоны	2	2,9	выдела	выдела, га	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
	7	42	Номер квартала								состав	попоро	возраст*	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полжежит рубке, %	вид	Площадь, га		
7	42	3,6	Номер выдела	Защитные	Лесопарковые	зоны	2	2,9	выдела	выдела, га	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	12	6	18	18		45		1				324	42	864	46			2,9	
																																325							
																																326							

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Олейников А.А.

Подпись 

Терешко И.И.

Подпись 

Дата составления документа 06.12.2018 г. Телефон 8(8442) 46-74-96

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ**Субъект Российской Федерации Волгоградская областьЛесничество (лесопарк) Волгоградское (Городищенское) Квартал 7Выдел 42 л/п 2Площадь 2,9 га,Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,9 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СЗЛ Состав 10ЯЗ Возраст 44 Бонитет 3Полнота 0,6 Запас на га 35 м³ Возобновление:Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности (864).

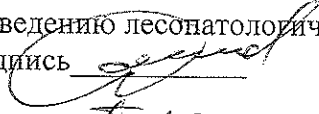
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: В квартале 7 выделе 42 л/п 2 средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 3,8 Насаждение с нарушенной устойчивостью. Необходимо проведение выборочной санитарной рубки интенсивностью 46% от запаса.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Олейников А.А.

Подпись 

Терешко И.И.

Подпись 

Дата составления документа 06.12.2018 г. Телефон 8 (8442) 46-74-96

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ясень

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 т.ч. 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	113	83	283	321				1023			41							1864	57
12	141	61	171	153				312										838	37
Итого, шт.	254	144	454	474				1335			41							2702	1376
Итого, %	9	5	17	18				49			2							100	51
Итого, м ³	11	6	17	17				43			1							96	44
Итого, %	12	6	18	18				45			1							100	46