

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель председателя
комитета природных ресурсов, лесного
хозяйства и экологии
Волгоградской области
А.Н. Кузенко
Дата 09.02.2018

Акт
лесопатологического обследования N 4/3-18
лесных насаждений Волгоградского лесничества (лесопарка)
Волгоградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Городищенское		13	13	1,8
Городищенское		13	14	3,7
Городищенское		13	15	1,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,41 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Наземное



Дистанционное



1.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия давность лесоустройства. (несоответствие возраста, ср., высоты, ср., диаметра, полноты и запаса).

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,41 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Городищенское			0,41	

Итого				
-------	--	--	--	--

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1- 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	0,41
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:
промышленными
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: насаждение с утраченной устойчивостью, требуется проведение инструментального ЛПО.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства не соответствует возрасту, ср. высота, ср. диаметр, полнота, запас. Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении I к настоящему Акту.

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью
причины повреждения: засуха 2012-2015

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	По ро	Состояние корневых лап	Состояние корневой шейки	Подсушивание луба

	да	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 в кв 13 выд 13 - 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;
 усыхающих 19 % (причины назначения) _____;
 свежего сухостоя 42 %.

в том числе: свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого сухостоя 39 %;
 в том числе: старого бурелома _____ %;
 старого ветровала _____ %;
 аварийных _____ %.

Выборке подлежит в кв 13 выд 14 - 100 % деревьев,

в том числе:

без ослабления 8 % (причины назначения) _____;
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;
 усыхающих _____ % (причины назначения) _____;
 свежего сухостоя 49 %.

в том числе: свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого сухостоя 43 %;
 в том числе: старого бурелома _____ %;
 старого ветровала _____ %;
 аварийных _____ %.

Выборке подлежит в кв 13 выд 15 - 100 % деревьев,

в том числе:

без ослабления 2 % (причины назначения) снижение полноты ниже критической;
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;
 усыхающих 14 % (причины назначения) снижение полноты ниже критической;
 свежего сухостоя 19 %.

в том числе: свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %.

старого сухостоя 65%;
 в том числе: старого бурелома ____%;
 старого ветровала ____%;
 аварийных ____%.

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

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	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Городищенское		13	13	1,8	ССР	0,1	Яз, Вм	2	2018 г.
Городищенское		13	14	3,7	ССР	0,17	Вм Яс	6,0	2018 г.
Городищенское		13	15	1,4	ССР	0,14	Яз, А	9	2018 г.
Итого						0,41		17	

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

Меры по обеспечению возобновления: комбинированное возобновление.
 Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: проведение ЛПО смежных выделов, недопущение захламления порубочными остатками смежных выделов.

Сведения для расчета степени повреждения:
 год образования старого сухостоя 2012-2015;
 основная причина повреждения древесины засуха 2012-2015гг.
 Дата проведения обследований 09.10.2017г
 Дата составления акта 05.02.2018г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 ФИО Чижов С.Ю. Подпись 

Ф	2017	13	14	3,7	защитные	ГЗЛП	1	0,17	6Вз4Я ₃	Ез	53	8	16	ДКЛ ЗЛ	Д0	0,4	4	35	1	0,17
							2	3,53	6Вз4Я ₃											
ТО	1996	13	15	1,4	защитные	ГЗЛП			6Яз4А	Яз	14	5	8	ДКЛ ЛР	Д1	0,7	2	20		
Ф	2017	13	15	1,4	защитные	ГЗЛП	1	0,14	5Яз5А	Яз	33	8	14	ДКЛ ЗЛ	Д0	0,4	2	64	1	0,14
							2	1,26	5Яз5А											

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению дендритологического обследования
 ФИО Чижов С.Ю. Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.

Лесничество (лесопарк) Волгоградское. Квартал 13. Выдел 13 (Лп1)

Площадь 0,1 га. _____.

Номер очага вредных организмов _____, Размер пробной площади 0,1 га.

Таксационная характеристика:
тип леса ДКЦЛР; состав 5Яз5Вм возраст 36/10; бонитет-2;
полнота 0,4; запас на га 20; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:
Засуха 2012-2015 гг.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Насаждение погибло. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чижов С.Ю. Подпись 

Дата составления документа 09.10.2017 г. Телефон 95-29-04

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ясень зеленый

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				3		2											5	2/40
12				2		5											7	5/71
16								1									1	1/100
Итого				5		7		1									13	8
Итого, %				38		54		8									100	62
Итого % от мЗ				28		53		19									100	72

Порода: Вяз

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						1		2									3	3/100
12						1		1									2	2/100
16								2									2	2/100
Итого						2		5									7	7
Итого, %						29		71									100	100
Итого % от мЗ						19		81									100	100

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.

Лесничество (лесопарк) Волгоградское. Квартал 13 Выдел 14 (Лп1)

Площадь 0,17 га, _____.

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,17га.

Таксационная характеристика:
тип леса ДКЛЗЛ; состав БЯз4Вм; возраст 53; бонитет-4 ;
полнота 0,4; запас на га 35; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:
засуха 2012-2015

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Насаждение погибло. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чижов С.Ю Подпись _____

Дата составления документа 09.10.2017г Телефон 95-29-04

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ясень зеленый

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	5					33		5									43	38/88
12	3					18		6									27	24/89
16						3											3	3/100
20	1																1	
Итого	9					54		11									74	65
Итого, %	12					73		15									100	88
Итого % от м3	16					69		15									100	84

Порода: Вяз

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
12	1					4		10									15	14/93
16						3		9									12	12/100
20								1									1	1/100
Итого	1					7		20									28	27
Итого, %	4					25		71									100	96
Итого % от м3	2					24		74									100	98

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.

Лесничество (лесопарк) Волгоградское. Квартал 13 Выдел 15(Лп1)

Площадь 0,14га, _____.

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,14га.

Таксационная характеристика:
тип леса ДКЛЗД; состав 5Яз5А; возраст 33; бонитет-4 ;
полнота 0,4; запас на га 64; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:
Засуха 2012-2015гг

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Насаждение погибло. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

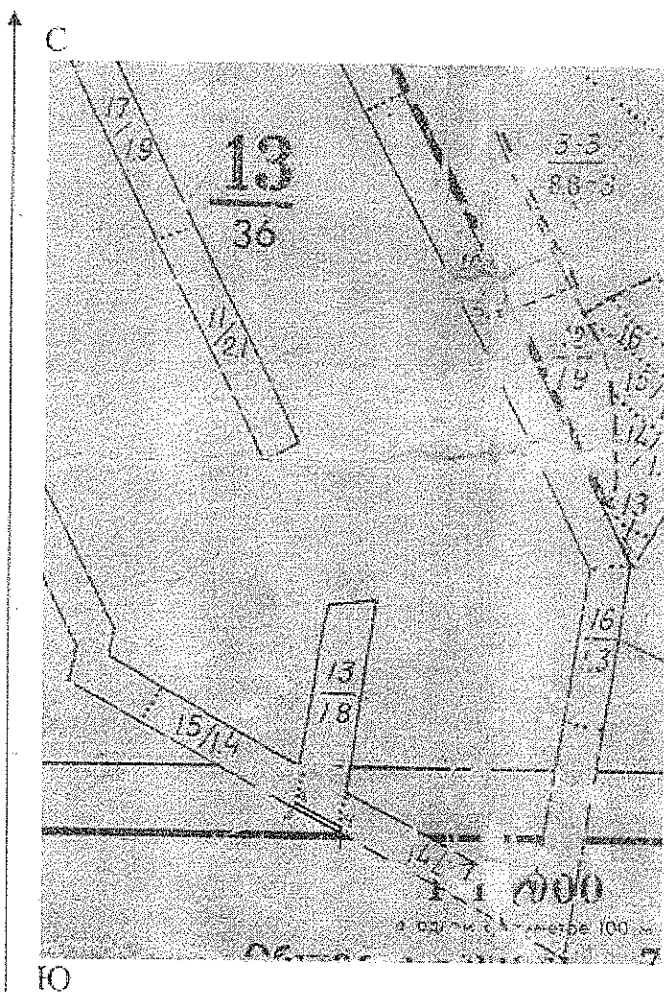
ФИО Чижов С.Ю. Подпись _____

Дата составления документа 09.10.2017 г. Телефон 95-29-04

Абрис участка

ГКУ ВО «Волгоградское лесничество» Городищенское участковое лесничество
 (кв. 13 вид. 13, площадь – 0,1 га)

М 1: 10 000



Экспликация:

№№ точек	Координаты	Румбы	Меры линий, м
1-2	48°46'22.56" 44°23'28.06"	СЗ-64°	70
2-3	48°46'23.89" 44°23'23.87"	СВ-10°	6
3-4	48°46'24.03" 44°23'23.91"	ЮЗ-64°	70
4-1	48°46'22.75" 44°23'28.10"	ЮЗ-10°	6

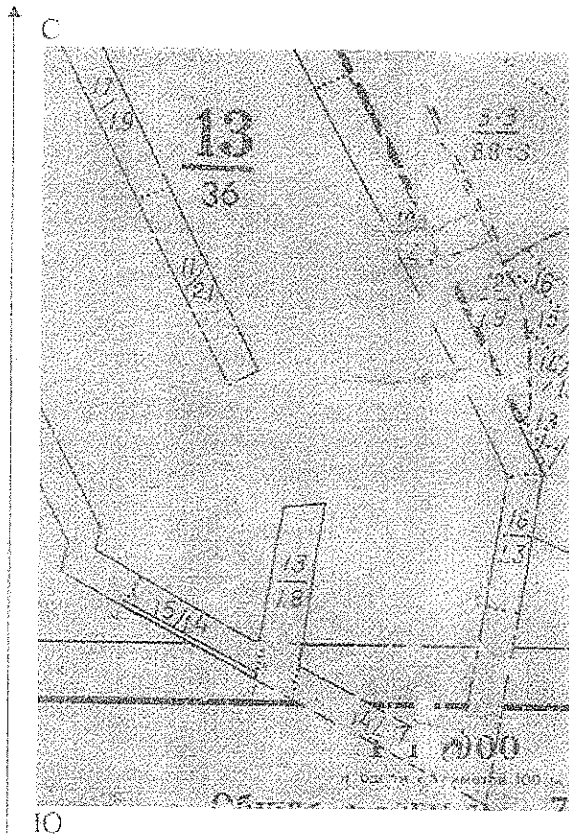
Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:
 ФИО Чижов С.Ю. Подпись _____

Дата составления документа 09.10. 2017 г. Телефон 95-29-04

Абрис участка

ГКУ ВО «Волгоградское лесничество» Городищенское участковое лесничество
 . (кв. 13 выд. 15, площадь – 0,14 га)

М 1: 10 000



Экспликация:

№№ точек	Координаты	Румбы	Меры линий, м
1-2	48°46'23.90" 44°23'23.87"	СЗ-64°	230
2-3	48°46'28.40" 44°23'11.76"	СВ-30°	6
3-4	48°46'28.57" 44°23'11.89"	ЮЗ-64°	230
4-1	48°46'24.07" 44°23'23.95"	ЮЗ-5°	6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:
 ФИО Чижов С.Ю. Подпись С.Ю. Чижов

Дата составления документа 10.09.2017 г. Телефон 95-29-04