

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель Департамента городского
хозяйства администрации Волгограда
В.Ю. Земцов

« 25 »

(подпись)

2023 г.



Акт
лесопатологического обследования № 3
лесных насаждений Городского лесничества
Волгоградской области

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатоло- гического выдела, га
Сарпинское	-	94	8	3,7	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,7 га.

Кадастровый номер участка:

-
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

-
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество: Городское, участковое лесничество: Сарпинское,

Урочище (дача): -, Квартал 94 Выдел 8 Лесопатологический выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: ошибка лесоустройства. Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51$ - $\leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

☐
☒
☐

2.4. Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,58

Причины ослабления, повреждения насаждения: повреждение (заселено или отработано) златкой ясеневой изумрудной узкотелой (код 332). Данные причины определены по следующим признакам: отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной; усыхание $> 3/4$ ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Златка ясеневая изумрудная узкотелая	Яз	0.0	100.0	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 86 деревьев по запасу, в том числе: без признаков ослабления 0 %, ослабленных %, сильно ослабленных 0 %, усыхающих 0 %, свежего сухостоя 0 %, свежего ветровала 0 %, свежего бурелома 0 %, старого сухостоя 86 %, старого ветровала 0 %, старого бурелома 0 %

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,1
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - ошибка лесоустройства. Насаждение подвержено негативному воздействию, насаждение с утраченной устойчивостью, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ССР на площади 3,7 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сарпинское	.	94	8	3,7	-	-	ССР	3,7	Яз,	100	2023-2024 годы

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения ЛПО: 05.05.2023 года.

Дата составления документа: 24.05.2023 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Крячков Н.А.

Организация: МУ «Горэколес»

Должность: Инженер по охране и защите леса 1 категории

Подпись _____

Тел 8 (902) 312 94 37

ПРОВЕРЕНО

Директор МУ «Горэколес»

И.И. Генов

Ведомость
участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
Субъект Российской Федерации: Волгоградская область. Лесничество: Городское.
Участковое лесничество: Сарпинское. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесосурьей	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей			
										состав	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
2018	94	8	3,7	Защитные	Городские леса	нет	ТО	-	-	10Тч/10 Яз	Тополь черный/ Ясень зеленый	75/ 35	28/ 12	48/ 10	ОСГ	0,4/0,5	3	190/ 50			21
2018	94	8	3,7	Защитные	Городские леса	нет	Ф	-	-	9Яз1Тч	Ясень зеленый/Тополь черный	40/ 40	15/ 25	14/ 36	ОСГ	0,8	3	170/2 7	2		0,4

Примечание:

ТО - таксационные описания

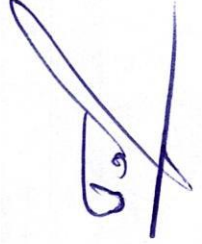
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Крячков Н.А.
Дата составления документа: 24.05.2023 года. Тел. 8 (902) 3129437

ПРОЗВЕДЕН

Директор МУ "Брянск"





ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Волгоградская область.

Лесничество: Городское.

Участковое лесничество: Сарпинское.

Урочище (дача): -.

Квартал: 94. Выдел: 8. Площадь выдела: 3,7 га.

Лесопатологический выдел: -. Площадь лесопатологического выдела: -

1.2 Метод пересчета: ленты пересчета

Количество лент/площадок: -2.

Размеры площадок: № 1 – 200x10

№ 2 – 200x10

Размер временной пробной площади: 0.4 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 9Яз1Тч; возраст: 40 лет; тип леса: ОСГ; полнота: 0.8

бонитет: 3; запас на га: 170/27 кбм; возобновление:

отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: повреждение (заселено или отработано) златкой ясеновой изумрудной узкотелой (код 332). Время повреждения: 2019-2021 гг. Состояние насаждения: с утраченной устойчивостью, СКС насаждения 4,58

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Крячков Н.А.

Дата составления документа: 24.05.2023 года. Тел. 8 (902) 3129437

ПРОВЕРЕНО

Директор Му. «Волжск»

Волжск

И.И. Грозов

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Яз средневзвешенная категория состояния 5,00

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	В т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																80	80/4,16	100	
12																160	160/12,16	100	
16																200	200/32	100	
20																40	40/10,8	100	
24																20	20/8,6	100	
28																		100	
32																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																500	500	100	
итого, куб.м.																67,72	67,72		
итого, кvb.%																100	100.0		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Тч средневзвешенная категория состояния 2,00

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	В т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32			2														2/1,52	
36			4														4/3,96	
40			4														4/5,32	
-																		
итого, шт			10														10	
итого, куб.м.			10,8														10,8	
итого, куб.%																		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

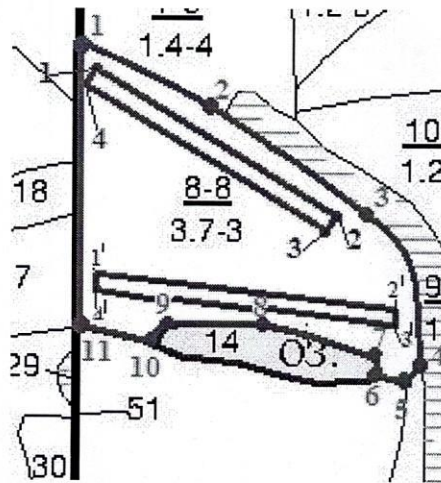
Итоговая ведомость по насаждению.9Яз1Тч СКС насаждения: 4,58.

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	В т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																80	80/4,16		
12																160	160/12,16		
16																200	200/32		
20																40	40/10,8		
24																20	20/8,6		
28																			
32																			
36			2														2/1,52		
40			4														4/2,96		
44			4														46,32		
итого, шт			10													500	510	86	
итого, куб.м.			10,8													67,72	67,72		
итого, куб.%,			14													100	100.0		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Границы назначенных мероприятий
	Пробная площадь

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
94	8	-	1	200	10		0,2	48°33'12.74"C	44°32'12.13"B
								48°33'12.59"C	44°32'11.71"B
			2	200	10		0,2	48°33'04.26"C	44°32'09.34"B
								48°33'03.61"C	44°32'09.23"B

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	48°33'13.20"C	44°32'11.98"B	131
2->3	48°33'11.70"C	44°32'17.50"B	156,9
3->4	48°33'8.63"C	44°32'23.72"B	100
4->5	48°33'5.55"C	44°32'24.54"B	15,4
5->6	48°33'4.99"C	44°32'24.21"B	21,7
6->7	48°33'5.19"C	44°32'23.16"B	18,2
7->8	48°33'5.78"C	44°32'23.48"B	88,8
8->9	48°33'6.61"C	44°32'19.33"B	86,5
9->10	48°33'6.61"C	44°32'15.18"B	26,3
10->11	48°33'6.08"C	44°32'14.68"B	56
11->1	48°33'6.29"C	44°32'12.08"B	213,8

Пробная площадь 1

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	48°33'12.74"C	44°32'12.13"B	200
2->3	48°33'9.57"C	44°32'20.53"B	10
3->4	48°33'9.34"C	44°32'20.03"B	200
4->1	48°33'12.59"C	44°32'11.71"B	10

Пробная площадь 2

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	48°33'04.26"C	44°32'09.34"B	200
2->3	48°33'03.52"C	44°32'19.95"B	10
3->4	48°33'02.93"C	44°32'19.79"B	200
4->1	48°33'03.61"C	44°32'09.23"B	10

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Крячков Н.А.

Дата составления документа: 24.05.2023 года. Тел. 8 (902) 312 94 37



ПРОВЕРЕНО

Директор Лесу "Вржинец"



С.Г. Гонов