

Приложение 2
к Правилам осуществления мероприятий
по предупреждению распространения
вредных организмов
Утверждены
приказом Минприроды России
от 09.11.2020 № 912
УТВЕРЖДАЮ:

должность

фамилия, имя и отчество

дата

Акт обследования аварийных деревьев № _____
лесных насаждений ур. Поповский лог,
Курской области

Место проведения
ур. Поповский лог.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)
-	ур. Поповский лог	24	11

Перечетная ведомость
аварийных деревьев, назначаемых в рубку

№ дерева	Координаты	Порода	Высота, м	Диаметр, см	Запас, куб. м.	Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Сроки проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
9	51,731896/36,11878	Яо	25	33	0,94	наличие гнили	2023-2024
10	51,731902/36,118777	Яо	26	58	3,02	наличие гнили	2023-2024
11	51,731907/36,118782	Яо	24	30	0,75	наличие гнили	2023-2024
12	51,732077/36,118995	Яо	26	40	1,44	наличие гнили	2023-2024
13	51,732111/36,119005	Яо	28	30	0,87	наличие гнили	2023-2024
14	51,732238/36,119106	Яо	22	30	0,68	наличие гнили	2023-2024
15	51,732237/36,119107	Яо	24	46	1,75	наличие гнили	2023-2024
16	51,732244/36,119099	Яо	12	17	0,12	наличие гнили	2023-2024
17	51,732328/36,118986	Яо	27	48	2,15	наличие гнили	2023-2024
18	51,73236/36,119005	Яо	24	37	1,13	наличие гнили	2023-2024
19	51,732352/36,118986	Яо	26	36	1,16	наличие гнили	2023-2024
20	51,732344/36,118974	Яо	26	37	1,23	наличие гнили	2023-2024
21	51,732337/36,118993	Яо	27	40	1,49	наличие гнили	2023-2024
22	51,73264/36,119322	Дн	13	27	0,33	наличие гнили, опасный наклон	2023-2024
23	51,732472/36,118962	Дн	28	51	2,52	наличие гнили	2023-2024
51	51,730649/36,118675	Яо	23	30	0,71	наличие гнили	2023-2024
52	51,730649/36,118675	Яо	25	30	0,78	наличие гнили	2023-2024
53	51,730649/36,118675	Яо	22	30	0,68	наличие гнили	2023-2024
54	51,730726/36,118633	Яо	31	59	3,73	наличие гнили	2023-2024
55	51,731092/36,118742	Яо	27	37	1,28	наличие гнили	2023-2024
56	51,731092/36,118742	Яо	28	38	1,4	наличие гнили	2023-2024
57	51,731092/36,118742	Яо	27	33	1,02	наличие гнили	2023-2024
58	51,731092/36,118742	Яо	29	52	2,71	наличие гнили	2023-2024
Итого:					31,89		

Исполнитель работ по проведению обследования аварийных деревьев:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____

Подпись _____

Дата составления документа _____ Телефон: _____

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия: назначается рубка аварийных деревьев в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц.

должность

фамилия, имя и отчество

дата

Акт обследования аварийных деревьев № ____
лесных насаждений ур. Поповский лог,
Курской области

Место проведения
ур. Поповский лог.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)
-	ур. Поповский лог	24	13

Перечетная ведомость
аварийных деревьев, назначаемых в рубку

№ дерева	Координаты	Порода	Высота, м	Диаметр, см	Запас, куб. м.	Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Сроки проведения мероприятий
1	2	3	4	5	6	7	8
1	51,730225/36,11716	Кля	28	51	2,52	наличие гнили	2023-2024
2	51,730241/36,117097	Дн	12	14	0,08	наличие гнили	2023-2024
3	51,730428/36,117188	Дн	14	15	0,11	наличие гнили	2023-2024
4	51,730432/36,117188	Дн	11	17	0,11	наличие гнили	2023-2024
5	51,730569/36,117252	Дн	17	21	0,26	наличие гнили	2023-2024
6	51,730714/36,117363	Дн	19	17	0,19	наличие гнили	2023-2024
7	51,730975/36,117561	Дн	12	19	0,15	наличие гнили	2023-2024
8	51,731002/36,117574	Дн	3	18	0,03	наличие гнили	2023-2024
24	51,730198/36,117424	Яо	24	28	0,65	наличие гнили	2023-2024
25	51,730198/36,117424	Яо	27	35	1,14	наличие гнили	2023-2024
26	51,730198/36,117424	Яо	28	42	1,71	наличие гнили	2023-2024
27	51,730198/36,117424	Яо	25	28	0,68	наличие гнили	2023-2024
28	51,730198/36,117424	Яо	25	29	0,73	наличие гнили	2023-2024
29	51,730198/36,117424	Яо	27	30	0,84	наличие гнили	2023-2024
30	51,730198/36,117424	Яо	26	25	0,56	наличие гнили	2023-2024
31	51,730198/36,117424	Яо	29	45	2,03	наличие гнили	2023-2024
32	51,730198/36,117424	Яо	29	60	3,61	наличие гнили	2023-2024
33	51,730171/36,117419	Яо	28	53	2,72	наличие гнили	2023-2024
Итого:					18,12		

Исполнитель работ по проведению обследования аварийных деревьев:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____

Подпись _____

Дата составления документа _____ Телефон: _____

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия: назначается рубка аварийных деревьев в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц.

должность

фамилия, имя и отчество

дата

Акт обследования аварийных деревьев № ____
лесных насаждений ур. Поповский лог,
Курской области

Место проведения
ур. Поповский лог.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)
-	ур. Поповский лог	24	14

Перечетная ведомость
аварийных деревьев, назначаемых в рубку

№ дерева	Координаты	Порода	Высота, м	Диаметр, см	Запас, куб. м.	Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Сроки проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
34	51,72985/36,118284	Дн	16	36	0,72	наличие гнили	2023-2024
35	51,729801/36,118572	Ос	20	30	0,62	наличие гнили	2023-2024
36	51,729922/36,11863	Яо	27	32	0,95	наличие гнили	2023-2024
37	51,729923/36,118631	Яо	27	34	1,08	наличие гнили	2023-2024
38	51,729924/36,118632	Яо	24	26	0,56	наличие гнили	2023-2024
39	51,729925/36,118633	Яо	25	29	0,73	наличие гнили	2023-2024
40	51,730016/36,118658	Ос	23	28	0,62	наличие гнили	2023-2024
41	51,730092/36,118484	Яо	28	51	2,52	наличие гнили	2023-2024
42	51,730125/36,118498	Дн	17	24	0,34	наличие гнили	2023-2024
43	51,730137/36,118509	Яо	25	31	0,83	наличие гнили	2023-2024
44	51,730149/36,118544	Яо	29	46	2,12	наличие гнили	2023-2024
45	51,730155/36,118558	Яо	26	34	1,04	наличие гнили	2023-2024
46	51,730239/36,118683	Яо	26	16	0,23	наличие гнили	2023-2024
47	51,730293/36,118626	Ос	9	17	0,09	наличие гнили	2023-2024
48	51,730294/36,118627	Ос	21	26	0,49	наличие гнили	2023-2024
49	51,730365/36,118794	Дн	9	21	0,14	наличие гнили	2023-2024
50	51,730504/36,118668	Яо	27	37	1,28	опасный наклон	2023-2024
Итого:					14,36		

Исполнитель работ по проведению обследования аварийных деревьев:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____

Подпись _____

Дата составления документа _____ Телефон: _____

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия: назначается рубка аварийных деревьев в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц.

УТВЕРЖДАЮ:

должность

фамилия, имя и отчество (принадлежности)

дата

Акт
лесопатологического обследования № _____
лесных насаждений Городского лесничества
Курской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
-	ур. Поповский лог	24	11	2,2	1	2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2 га.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Городское, уч. лесничество: -,
участок: ур. Поповский лог, кв. 24 выд. 11 ЛП выдел: 1.

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.

2.3. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

2.4 СКС насаждения: 3,73. Причины ослабления, повреждения насаждения: повреждение (заселено или отработано) златкой ясеновой изумрудной узкотелой (код 332); опёнок (код 467); трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360). Данные причины определены по следующим признакам: отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; местное поселение стволовых вредителей (заселено); ажурность кроны; водяные побеги; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет; наличие плодовых тел трутовиков на стволе.

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	Я	20,7	79,3	средняя
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 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
Опёнок	Д	11,9	слабая
Трутовик ложный дубовый и дуболюбивый	Д	1,6	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 51,1 % деревьев по запасу, в том числе:
 без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 23,6 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 23,4 %,
 старого ветровала 4,1 %,
 старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,3.

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

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется насаждение с нарушенной устойчивостью, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСП на площади 2 га. Вырубаемый запас составляет 246,67 куб.м

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ур. Поповский лог	24	11	2,2	1	2	ВСП	2	Я, Д,	51,1	2024 - 2025 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

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

Дата проведения обследований: 14.10.2023 года.

Дата составления документа: 13.11.2023 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Гриднев Н.А.

Организация: ООО "ЭКОЭКСПЕРТ"

Должность: Главный специалист

Подпись _____



Телефон: 89155882187

Ведомость

к акту лесопатологического обследования № _____

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Городское.

Участковое лесничество: -. Урочище (лесная дача): ур. Поповский лог.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
2023	24	11	2,2	Защитные	Городские леса	нет	ТО			4ДБ2ЛП2К ЛП1КЛО1Я О+ОС	Дуб	77	24	28	ДБСВ	0,7	1	230		
							Ф	1	2	6ЯЗД1Кл	Ясень	77	24	26	ДБСВ	0,7	1	241	3	0,12

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гриднев Н.А.



Дата составления документа: 13.11.2023 года. Тел. 89155882187

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 14.10.2023 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Городское.

Участковое лесничество: -. Урочище (лесная дача): ур. Поповский лог.

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия			
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30			31	32	35	36
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
24	11	2,2	Защитные	Городские леса	нет	1	2	6ЯЗД1Кл	Всего	77	24	26	ДБС В	0,7	1	241	48	14,5	12,4	9,6	12,4	23,6	20,9	39,6	23,4	4,1	332; 467; 360.	51,1	ВСП	2					
									Я	-	-	-	-	-	-	-											79,1								
									Д	-	-	-	-	-	-	-	23,6	31,5	31,4						13,5	13,5									
									Кл	-	-	-	-	-	-	-	72,4	27,6																	
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гриднев Н.А.

Дата составления документа: 13.11.2023 года. Тел. 89155882187

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2,3

- 1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.
Лесничество (лесопарк): Городское.
Участковое лесничество: -.
Урочище (лесная дача): ур. Поповский лог.
Квартал: 24. Выдел: 11. Площадь выдела: 2,2 га.
Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 2 га.
- 1.2 Метод перечета: круговые площадки постоянного радиуса.
Количество лент/площадок: 3.
Размеры площадок: радиус 11,3 м.
Размер временной пробной площади: 0,12 га.
- 1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
состав: 6ЯЗД1Кл; возраст: 77 лет; тип леса: ДБСВ; бонитет: 1.
запас на га: 241; полнота: 0,7; 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); опёнок (код 467); трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360). Время повреждения: 2020-2022 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 3,73.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гриднев Н.А.  _____

Дата составления документа: 13.11.2023 года. Тел. 89155882187

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3,73.

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	
16	1																	1	
20	1		1					1					1				1	5	4,2
24	3		2			1		2					4	1			4	17	18,6
28	2		2		2			2					4	1			4	17	18,8
32	1		1		1			1					2				2	8	8,3
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	8		6		3	1		6					11	2			11	48	24
итого, куб.м.	4,2		3,6		2,3	0,5		3,6					6,8	1,2			6,8	29	14,8
итого, куб.%	14,5		12,4		7,9	1,7		12,4					23,6	4,1			23,4	100	51,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода1: Я. СКС породы: 4,79.

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
20								1					1			1	3	7,1
24								2					4			4	10	28,6
28								2					4			4	10	28,6
32								1					2			2	5	14,3
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт								6					11			11	28	22
итого, куб.м.								3,6					6,8			6,8	17,2	13,6
итого, куб.%								20,9					39,6			39,5	100	79,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода2: Д. СКС породы: 2,48.

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
24	1		1			1								1			4	7,7
28	1		2		2									1			6	7,7
32	1		1		1												3	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	3		4		3	1								2			13	2
итого, куб.м.	2,1		2,8		2,3	0,5								1,2			8,9	1,2
итого, куб.%	23,6		31,5		25,8	5,6								13,5			100	13,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода3: Кл. СКС породы: 1,28.

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
16	1																1	
20	1		1														2	
24	2		1														3	
28	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	5		2														7	
итого, куб.м.	2,1		0,8														2,9	
итого, куб.%	72,4		27,6														100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

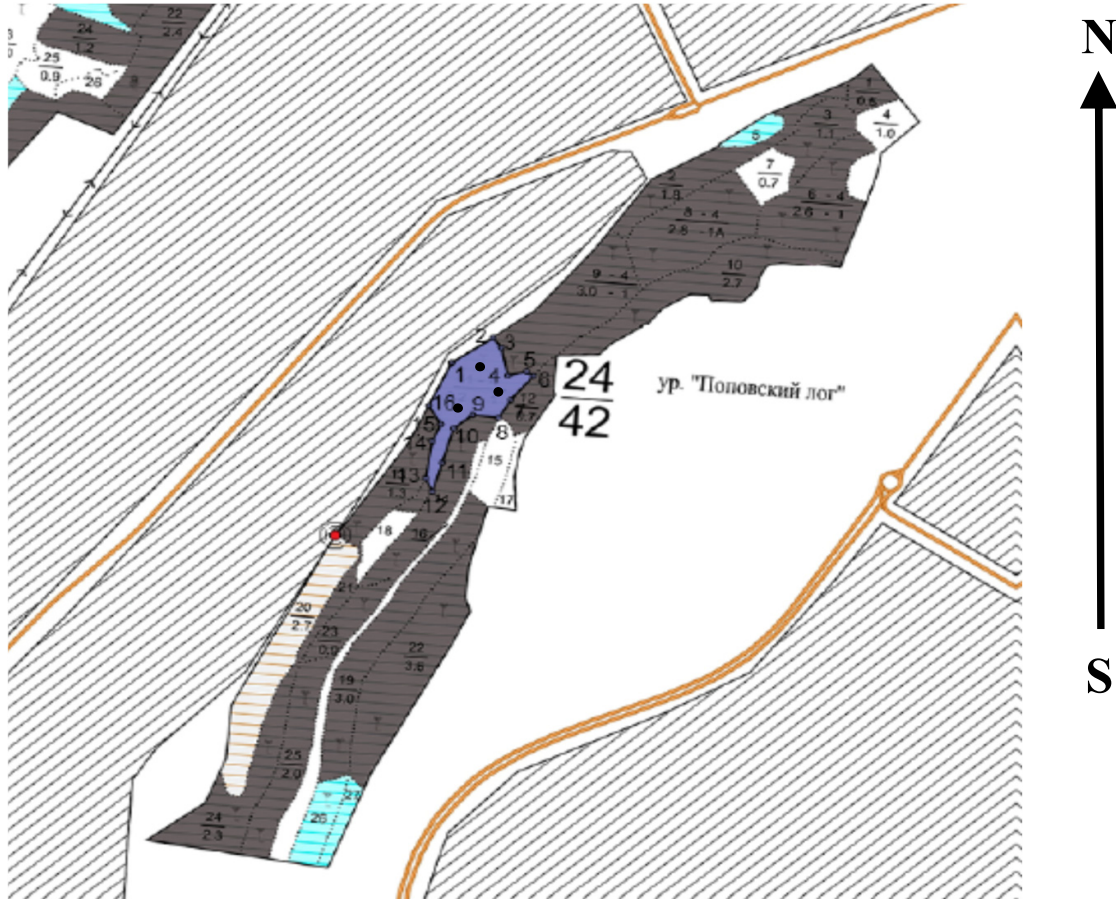
2

3




4

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемая площадь  неэксплуатационная площадь 
- круговые площадки 

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
24	11	1	1	-	-	11,3	0,04	51,733054	36,119966
			2	-	-	11,3	0,04	51,732636	36,120455
			3	-	-	11,3	0,04	51,731655	36,119275

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,7332°	36,1196°	87,1
2->3	51,73363°	36,12065°	23,5
3->4	51,73347°	36,12086°	56,7
4->5	51,73297°	36,12103°	34,8
5->6	51,73304°	36,12152°	15
6->7	51,73296°	36,12169°	61,6
7->8	51,73254°	36,12111°	41,6
8->9	51,73222°	36,12079°	46,2
9->10	51,73227°	36,12013°	42,4
10->11	51,73203°	36,11965°	70,6
11->12	51,73142°	36,11936°	58,8
12->13	51,73092°	36,11911°	28,4
13->14	51,73115°	36,11893°	73,9
14->15	51,7318°	36,11911°	36,8
15->16	51,73211°	36,11932°	42,3
16->1	51,73244°	36,11902°	93,6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гриднев Н.А.



Дата составления документа: 13.11.2023 года. Тел. 89155882187

УТВЕРЖДАЮ:

должность

фамилия, имя и отчество (принадлежности)

дата

Акт
лесопатологического обследования № _____
лесных насаждений Городского лесничества
Курской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
-	ур. Поповский лог	24	14	1,9	1	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 га.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Городское, уч. лесничество: -,
участок: ур. Поповский лог, кв. 24 выд. 14 ЛП выдел: 1.

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.

2.3. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

2.4 СКС насаждения: 3,73. Причины ослабления, повреждения насаждения: повреждение (заселено или отработано) златкой ясеновой изумрудной узкотелой (код 332); опёнок (код 467); вертициллезное усыхание (вилт) клена (код 896); трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360). Данные причины определены по следующим признакам: отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; ажурность кроны; местное поселение стволовых вредителей (заселено); обрыв корней (ывал) прошлых лет; водяные побеги; наличие гнили; наличие плодовых тел трутовиков на стволе; усыхание от 1/4 до 1/2 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	Я	19,8	80,2	слабая
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 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
Опёнок	Д	11,2	слабая
Вертициллезное усыхание (вилт) клена	Кл	1,3	-
Трутовик ложный дубовый и дуболюбивый	Д	0,1	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 50,6 % деревьев по запасу, в том числе:
 без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 24,3 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 17,7 %,
 старого ветровала 8,6 %,
 старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,4.

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

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется насаждение с нарушенной устойчивостью, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСП на площади 0,9 га. Вырубаемый запас составляет 111,2 куб.м

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ур. Поповский лог	24	14	1,9	1	0,9	ВСП	0,9	Я, Д,	50,6	2024 - 2025 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

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

Дата проведения обследований: 14.10.2023 года.

Дата составления документа: 13.11.2023 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Гриднев Н.А.

Организация: ООО "ЭКОЭКСПЕРТ"

Должность: Главный специалист

Подпись



Телефон: 89155882187

Ведомость

к акту лесопатологического обследования № _____

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Городское.

Участковое лесничество: -. Урочище (лесная дача): ур. Поповский лог.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
2023	24	14	1,9	Защитные	Городские леса	нет	ТО			4ДБ2ЛП2К ЛП1КЛО1Я О+ОС	Дуб	77	24	28	ДБСВ	0,7	1	230		
							Ф	1	0,9	6ЯЗД1Кл	Ясень	77	24	26	ДБСВ	0,7	1	244	1	0,9

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гриднев Н.А.



Дата составления документа: 13.11.2023 года. Тел. 89155882187

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 14.10.2023 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Городское.

Участковое лесничество: -. Урочище (лесная дача): ур. Поповский лог.

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия					
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30			31	32	35	36		
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
24	14	1,9	Защитные	Городские леса	нет	1	0,9	6ЯЭД1Кл	Всего	77	24	26	ДБС В	0,7	1	244	352	13,6		13,4		10,5		11,9		24,3			17,7	8,6	332; 467; 896; 360.	50,6	ВСП	0,9			
									Я	-	-	-	-	-	-	-							19,8		40,2			26,6	13,4	80,2							
									Д	-	-	-	-	-	-	-		25,9		35,7		31,1						5,5	1,8	7,3							
									Кл	-	-	-	-	-	-	-		59,3		27,9		12,8															
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гриднев Н.А.



Дата составления документа: 13.11.2023 года. Тел. 89155882187

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Городское.

Участковое лесничество: -.

Урочище (лесная дача): ур. Поповский лог.

Квартал: 24. Выдел: 14. Площадь выдела: 1,9 га.

Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 0,9 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Количество лент/площадок: 1.

Размеры площадок: - м

Размер временной пробной площади: 0,9 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 6ЯЗД1Кл; возраст: 77 лет; тип леса: ДБСВ; бонитет: 1.

запас на га: 244; полнота: 0,7; 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); опёнок (код 467); вертициллезное усыхание (вилт) клена (код 896); трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360). Время повреждения: 2020-2022 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 3,73.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гриднев Н.А.



Дата составления документа: 13.11.2023 года. Тел. 89155882187

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3,73.

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	1																	1	
12	2		2			1		1						2			2	10	1,1
16	3		2		1	1		2						4			3	16	2
20	10		7		4			3						7	1		7	39	4,3
24	17		14		11			10						21	3		21	97	12,8
28	14		14		11			14						28	3		28	112	16,8
32	5		7		5			7						14	1		14	53	8,2
36	2		2		2			2						4			4	16	2,3
40	1		1		1			1						2			2	8	1,1
более 40																			
итого, шт	55		49		35	2		40						82	8		81	352	171
итого, куб.м.	29,9		29,4		22,8	0,3		26,2						53,3	4,8		53,1	219,8	111,2
итого, куб.%	13,6		13,4		10,4	0,1		11,9						24,3	2,1		24,2	100	50,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Я. СКС породы: 4,8.

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	
12								1						2			2	5	2
16								2						4			3	9	3,4
20								3						7			7	17	6,9
24								10						21			21	52	20,7
28								14						28			28	70	27,6
32								7						14			14	35	13,8
36								2						4			4	10	3,9
40								1						2			2	5	2
-																			
-																			
итого, шт								40						82			81	203	163
итого, куб.м.								26,2						53,3			53,1	132,6	106,4
итого, куб.%								19,8						40,2			40	100	80,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода2: Д. СКС породы: 2,27.

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						
12	1			1																		3		
16	1			1																			3	
20	2			3			2										1						8	1
24	7			9			8										3						27	3,1
28	9			12			10										3						34	3
32	4			6			5										1						16	1
36	1			2			2																5	
40	1			1			1																3	
-																								
-																								
итого, шт	26			35			28	2									8						99	8
итого, куб.м.	16,9			23,3			20	0,3									4,8						65,3	4,8
итого, куб.%	25,9			35,7			30,6	0,5									7,3						100	7,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода3: Кл. СКС породы: 1,54.

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	1																						1	
12	1			1																			2	
16	2			1			1																4	
20	8			4			2																14	
24	10			5			3																18	
28	5			2			1																8	
32	1			1																			2	
36	1																						1	
-																								
-																								
итого, шт	29			14			7																50	
итого, куб.м.	13			6,1			2,8																21,9	
итого, куб.%	59,3			27,9			12,8																100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,73092°	36,11911°	58,8
2->3	51,73142°	36,11936°	70,6
3->4	51,73203°	36,11965°	42,4
4->5	51,73227°	36,12013°	46,2
5->6	51,73222°	36,12079°	48,9
6->7	51,73182°	36,12049°	17,8
7->8	51,73179°	36,12024°	84,5
8->9	51,73105°	36,11997°	59,2
9->1	51,73057°	36,1196°	51

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гриднев Н.А.



Дата составления документа: 13.11.2023 года. Тел. 89155882187

УТВЕРЖДАЮ:

должность

фамилия, имя и отчество (приналичии)

дата

Акт
лесопатологического обследования № _____
лесных насаждений Городского лесничества
Курской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
-	ур. Цветов лес	58	42	2,3436	1	2,3396

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,3396 га.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Городское, уч. лесничество: -,
участок: ур. Цветов лес, кв. 58 выд. 42 ЛП выдел: 1.

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.

2.3. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

2.4 СКС насаждения: 3,71. Причины ослабления, повреждения насаждения: повреждение (заселено или отработано) златкой ясеновой изумрудной узкотелой (код 332); голландская болезнь ильмовых (код 272); опёнок (код 467); трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360). Данные причины определены по следующим признакам: отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; ажурность кроны; наличие плодовых тел трутовиков на стволе; местное поселение стволовых вредителей (заселено); усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; наличие гнили.

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	Я	10,1	89,9	слабая
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 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
Голландская болезнь ильмовых	В	21,9	средняя
Опёнок	Д	5,3	-
Трутовик ложный дубовый и дуболюбивый	Д	3,9	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 69,5 % деревьев по запасу, в том числе:
 без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 18,7 %,
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 26 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 24,8 %,
 старого ветровала 0 %,
 старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,2.

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

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется насаждение с нарушенной устойчивостью, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ССР на площади 2,3396 га. Вырубаемый запас составляет 614,15 куб.м

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ур. Цветов лес	58	42	2,3436	1	2,3396	ССР	2,3396	Я, В, Д,	100	2024 - 2025 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

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

Дата проведения обследований: 14.10.2023 года.

Дата составления документа: 13.11.2023 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Гриднев Н.А.

Организация: ООО "ЭКОЭКСПЕРТ"

Должность: Главный специалист

Подпись _____



Телефон: 89155882187

Ведомость

к акту лесопатологического обследования № _____

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Городское.

Участковое лесничество: -. Урочище (лесная дача): ур. Цветов лес.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
2023	58	42	2,3436	Защитные	Городские леса	нет	ТО			10Дп	Дуб	77	23	28	ДПСВ	0	2	50		
							Ф	1	2,3396	6Я2В2Д+С+ Кл	Ясень	77	26	28	ДПСВ	0,8	2	263	3	0,12

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гриднев Н.А.



Дата составления документа: 13.11.2023 года. Тел. 89155882187

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 14.10.2023 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Городское.

Участковое лесничество: -. Урочище (лесная дача): ур. Цветов лес.

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия			
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30			31	32	35	36
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
58	42	2,3436	Защитные	Городские леса	нет	1	2,3396	5Я2В2ДС+Кл	Всего	77	26	28	ДПС В	0,8	2	263	55	13,7		7,9		3,8	18,7	5,1		26,0			24,8			332; 272; 467; 360.	69,5		
									Я	-	-	-	-	-	-	-							9,9		50,6			39,5			90,1				
									В	-	-	-	-	-	-	-						85,5						14,5			100,0				
									Д	-	-	-	-	-	-	-	26,8		44,7		21,4							7,1			7,1				
									С	-	-	-	-	-	-	-	100,0																		
									Кл	-	-	-	-	-	-	-	100,0																		
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гриднев Н.А.



Дата составления документа: 13.11.2023 года. Тел. 89155882187

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2,3

- 1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.
Лесничество (лесопарк): Городское.
Участковое лесничество: -.
Урочище (лесная дача): ур. Цветов лес.
Квартал: 58. Выдел: 42. Площадь выдела: 2,3436 га.
Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 2,3396 га.
- 1.2 Метод перечеа: круговые площадки постоянного радиуса.
Количество лент/площадок: -
Размеры площадок: радиус 11,3 м.
Размер временной пробной площади: 0,12
- 1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
состав: 6Я2В2Д+С+Кл; возраст: 77 лет; тип леса: ДПСВ; бонитет: 2.
запас на га: 263; полнота: 0,8; 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); голландская болезнь ильмовых (код 272); опёнок (код 467); трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360). Время повреждения: 2020-2022 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 3,71.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гриднев Н.А.



Дата составления документа: 13.11.2023 года. Тел. 89155882187

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3,71.

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
12	4					4								1			9	9,1
16						1								2			3	5,5
20	1					2							1			1	5	7,3
24						2		2					3		1	3	11	16,4
28						3		1					4		1	4	13	21,8
32						2							4			2	8	14,5
36	1		2			2											5	1,8
52	1																1	
-																		
-																		
итого, шт	7		2			16		3					12	3	2	10	55	42
итого, куб.м.	4,3		2,5			7,1		1,6					8,2	0,4	1	6,4	31,5	21,9
итого, куб.%	13,7		7,9			22,5		5,1					26	1,3	3,2	20,3	100	69,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

Голландская болезнь ильмовых

4

Порода1: Я. СКС породы: 4,9.

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
20													1			1	2	8
24								2					3			3	8	24
28								1					4			4	9	32
32													4			2	6	24
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт								3					12			10	25	22
итого, куб.м.								1,6					8,2			6,4	16,2	14,6
итого, куб.%								9,9					50,6			39,5	100	90,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода2: В. СКС породы: 3,29.

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	
12						4											4	23,5	
16						1											1	5,9	
20						2											2	11,8	
24						2									1		3	17,6	
28						3									1		4	23,5	
32						2											2	11,8	
36						1											1	5,9	
-																			
-																			
-																			
итого, шт						15									2		17	17	
итого, куб.м.						5,9									1		6,9	6,9	
итого, куб.%						85,5									14,5		100	100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

Голландская болезнь ильмовых

4

Порода3: Д. СКС породы: 2,16.

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	
12														1			1	12,5	
16														2			2	25	
20	1																1		
36	1		2			1											4		
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	2		2			1								3			8	3	
итого, куб.м.	1,5		2,5			1,2								0,4			5,6	0,4	
итого, куб.%	26,8		44,7			21,4								7,1			100	7,1	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода4: С. СКС породы: 1.

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	
52	1																	1	
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	1																	1	
итого, куб.м.	2,4																	2,4	
итого, куб.%	100																	100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода5: Кл. СКС породы: 1.

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	
12	4																	4	
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	4																	4	
итого, куб.м.	0,4																	0,4	
итого, куб.%	100																	100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

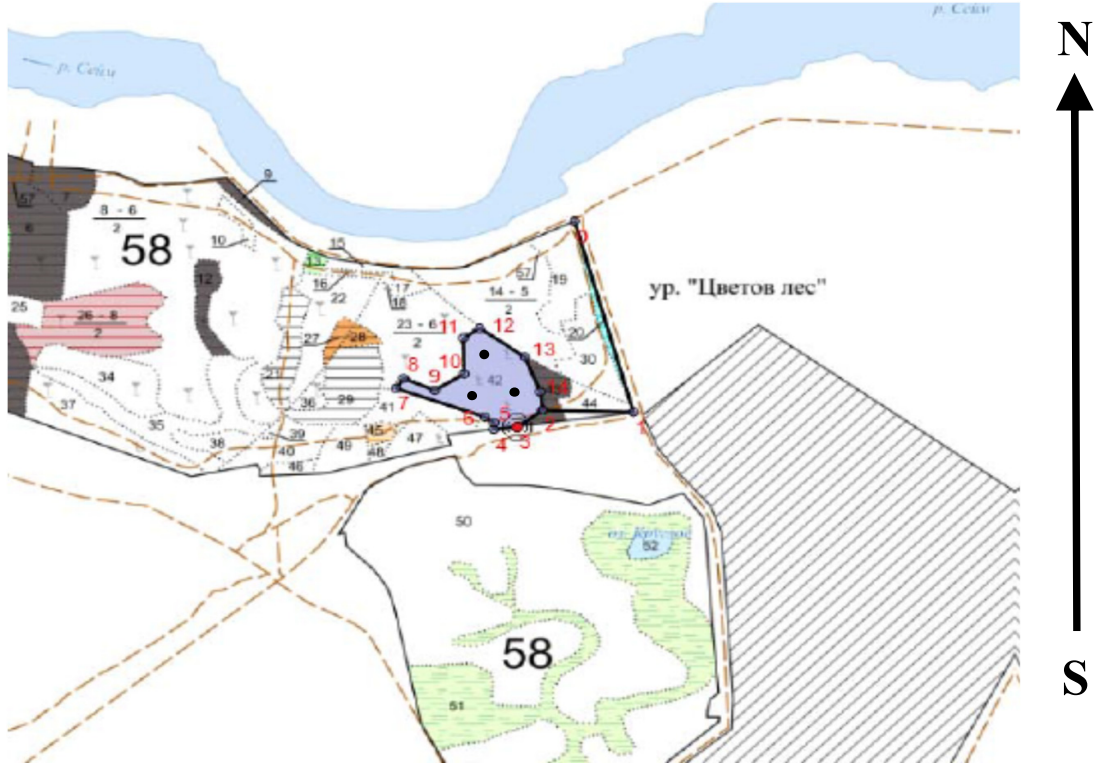
2

3

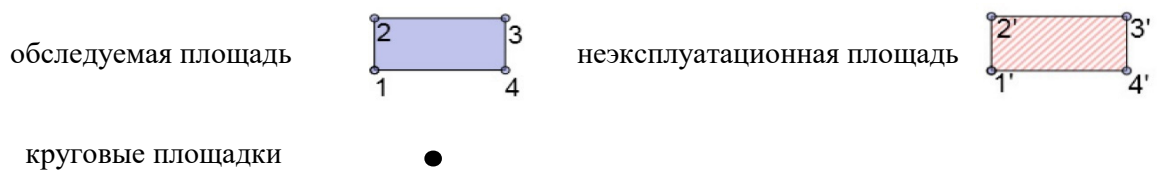
4

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
58	42	1	1	-	-	11,3	0,04	51,683016	36,091132
			2	-	-	11,3	0,04	51,682311	36,092719
			3	-	-	11,3	0,04	51,682218	36,091217

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
0->1	51,68535°	36,09409°	389,7
1->2	51,68197°	36,09558°	159,3
2->3	51,682°	36,09327°	55,4
3->4	51,6817°	36,09263°	42
4->5	51,68166°	36,09202°	13,1
5->6	51,68178°	36,09203°	19,7
6->7	51,68188°	36,09179°	165,5
7->8	51,68239°	36,08953°	23,7
8->9	51,68256°	36,08973°	59,4
9->10	51,68235°	36,09052°	60,7
10->11	51,68264°	36,09127°	70,8
11->12	51,68328°	36,09125°	34,2
12->13	51,68345°	36,09166°	97,7
13->14	51,68294°	36,09282°	73,6
14->1	51,68233°	36,09321°	341,1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гриднев Н.А.



Дата составления документа: 13.11.2023 года. Тел. 89155882187

УТВЕРЖДАЮ:

должность

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт
лесопатологического обследования № _____
лесных насаждений Курского городского лесничества
Курской области, город Курск

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
-	Цветов лес	58	47	0,5537	1	0,205

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,205 га.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Курское городское, уч. лесничество: -,
участок: Цветов лес, кв. 58 выд. 47 ЛП выдел: 1.

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:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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

2.3. Состояние насаждения: с утраченной устойчивостью.

2.4 СКС насаждения: 4,66. Причины ослабления, повреждения насаждения: повреждение (заселено или отработано) златкой ясеновой изумрудной узкотелой (код 332); Голландская болезнь ильмовых (код 272); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Данные причины определены по следующим признакам: отработано стволовыми вредителями в области кроны; ажурность кроны; усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание вершины прошлых лет <1/3 длины кроны, Водяные побеги.

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	Яон	100,0	0,0	сильная
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 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
Голландская болезнь ильмовых	В	3,7	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 90,6 % деревьев по запасу, в том числе:
 без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 3,7 %,
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 86,9 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 0 %,
 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

На участке имеется насаждение с утраченной устойчивостью, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ССР на площади 0,205 га. Вырубаемый запас составляет 56,9 куб.м

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Цветов лес	58	47	0,5537	1	0,205	ССР	0,205	Яон, Клн, В, Ивд, Дп	100	2024 - 2025 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

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

Дата проведения обследований: 13.10.2023 года.

Дата составления документа: 14.10.2023 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Гриднев Н.А.

Организация: ООО "ЭКОЭКСПЕРТ"

Должность: Главный специалист

Подпись _____



Телефон: 89155882187

Ведомость

к акту лесопатологического обследования № _____

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Курское городское.

Участковое лесничество: -. Урочище (лесная дача): Цветов лес.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
2023	58	47	0,5537	Защитные	Городские леса	нет	ТО			Насаждение погибшее	Дуб	-	-	-	Дпсв	-	2	-		
							Ф	1	0,205	9Яон1Клн+И вд+В+Дп	Ясень	70	24	24	Дпсв	0,9	2	278	1	0,205

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гриднев Н.А.

Дата составления документа: 14.10.2023 года. Тел. 89155882187

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 13.10.2023 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Курское городское.

Участковое лесничество: - Урочище (лесная дача): Цветов лес.

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия			
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30			31	32	35	36
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
58	47	0,5537	Защитные	Городские леса	нет	1	0,205	9 Яон Клн+Ивд+В+Дп	Всего	70	24	24	Дпсв	0,9	2	278*	131	0,7		2,6		6,1	3,7			86,9						332; 272; 73.	90,6	ССР	0,205
									Яон	-	-	-	-	-	-	-										100,0							100,0		
									Клн	-	-	-	-	-	-	-		17,4		52,2		8,7				21,7							21,7		
									Ивд	-	-	-	-	-	-	-						100,0													
									В	-	-	-	-	-	-	-							100,0											100,0	
									Дп	-	-	-	-	-	-	-				14,3		85,7													
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гриднев Н.А.



Дата составления документа: 14.10.2023 года. Тел. 89155882187

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Курское городского.

Участковое лесничество: -.

Урочище (лесная дача): Цветов лес.

Квартал: 58. Выдел: 47. Площадь выдела: 0,5537 га.

Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 0,205 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

1.3 Фактиче́кая такса́ционная характеристика насаждения:

состав: 9Яон1Клн+Ивд+В+Дп; возраст: 70 лет; тип леса: Дпсв; бонитет: 2.
запас на га: 278; полнота: 0,9; 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); Голландская болезнь ильмовых (код 272); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Время повреждения: 2020-2022 гг. Состояние насаждения: с утраченной устойчивостью, СКС насаждения 4,66.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гриднев Н.А.



Дата составления документа: 14.10.2023 года. Тел. 89155882187

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4.66.

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			2		7							15					24	11,5
12	3										3	17					23	15,3
16	1		1									14					16	10,7
20			3								1	12					16	9,9
24			1									16					17	12,2
28												7					7	5,3
32						1						10					11	7,6
36												4					4	3,1
40												5					5	3,8
более 40					2	1						5					8	29,6
итого, шт	4		7		9	2					4	105					131	109
итого, куб.м.	0,4		1,5		3,5	2,1					0,5	48,9					56,9	49,4
итого, куб,%	0,7		2,6		6,1	3,7					0,9	86					100	90,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода1: Я. СКС породы: 5.

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												15					15	14,3
12												17					17	16,2
16												14					14	13,3
20												12					12	11,4
24												16					16	15,2
28												7					7	6,7
32												10					10	9,5
36												4					4	3,8
40												5					5	4,8
более 40												5					5	9,8
итого, шт												105					105	105
итого, куб.м.												48,9					48,9	48,9
итого, куб,%												100					100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода2: Ив. СКС породы: 3.

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
52					1												1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт					1												1	
итого, куб.м.					1,5												1,5	
итого, куб.%					100												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода3: Кл. СКС породы: 2,56.

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			2		7												9	
12	3										3						6	14,2
16	1		1														2	
20			2								1						3	4,8
24			1														1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	4		6		7						4						21	4
итого, куб.м.	0,4		1,2		0,2						0,5						2,3	0,5
итого, куб.%	17,4		52,2		8,7						21,7						100	21,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода4: В. СКС породы: 3.

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	
32						1												1	
44						1												1	
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт						2												2	
итого, куб.м.						2,1												2,1	
итого, куб.%						100												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

Голландская болезнь ильмовых

4

Порода5: Д. СКС породы: 2,86.

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	
20			1															1	
44					1													1	
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт			1		1													2	
итого, куб.м.			0,3		1,8													2,1	
итого, куб.%			14,3		85,7													100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

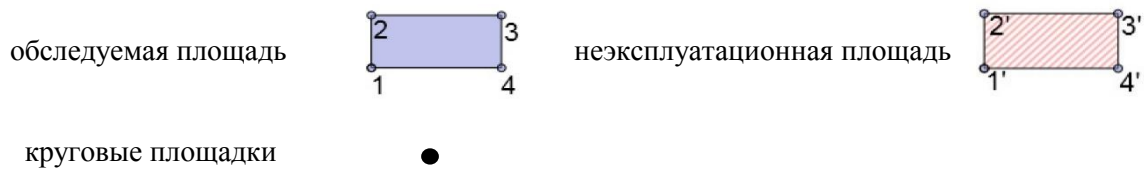
4

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты ПП	
			Сплошно й перече́т	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
58	47	1	Сплошной перече́т	-	-	-	0,205	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
0->1	51,68535°	36,09426°	390
1->2	51,68197°	36,09576°	329
2->3	51,68162°	36,09102°	32
3->4	51,68135°	36,09084°	87
4->5	51,68148°	36,0896°	45
5->6	51,68178°	36,09003°	19
6->3	51,68177°	36,0903°	59

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гриднев Н.А.



Дата составления документа: 14.10.2023 года. Тел. 89155882187

УТВЕРЖДАЮ:

должность

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт
лесопатологического обследования № _____
лесных насаждений Курского городского лесничества
Курской области, город Курск

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
-	Цветов лес	58	49	0,6768	1	0,1995

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,1995 га.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Курское городского, уч. лесничество: -,
участок: Цветов лес, кв. 58 выд. 49 ЛП выдел: 1.

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:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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

2.3. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

2.4 СКС насаждения: 4,36. Причины ослабления, повреждения насаждения: повреждение (заселено или отработано) златкой ясеновой изумрудной узкотелой (код 332); Голландская болезнь ильмовых (код 272); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Данные причины определены по следующим признакам: отработано стволовыми вредителями в области кроны; ажурность кроны; усыхание $>3/4$ ветвей в кроне прошлых лет; усыхание вершины прошлых лет $<1/3$ длины кроны, Водяные побеги.

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	Яон	100,0	0,0	сильная
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 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
Голландская болезнь ильмовых	В	1,6	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 77,4 % деревьев по запасу, в том числе:
 без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 1,6 %,
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 74,4 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 1,4 %,
 старого ветровала 0 %,
 старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,2.

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

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется насаждение с утраченной устойчивостью, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ССР на площади 0,1995 га. Вырубаемый запас составляет 55,5 куб.м

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Цветов лес	58	49	0,6768	1	0,1995	ССР	0,1995	Яон, Дп, Клн, В.	100	2024 - 2025 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

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

Дата проведения обследований: 13.10.2023 года.

Дата составления документа: 14.10.2023 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Гриднев Н.А.

Организация: ООО "ЭКОЭКСПЕРТ"

Должность: Главный специалист

Подпись _____



Телефон: 89155882187

Ведомость

Прилож
к акту лесопатологического обследования № _____

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Курское городское.

Участковое лесничество: -. Урочище (лесная дача): Цветов лес.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
2023	58	49	0,677	Защитные	Городские леса	нет	ТО			Насаждение погибшее	Дуб	70	22	24	ДСН	-	2	5		
							Ф	1	0,1995	8Яон2Дп +Клн+В	Ясень	70	24	24	ДСН	0,9	2	278	1	0,1995

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гриднев Н.А.

Дата составления документа: 14.10.2023 года. Тел. 89155882187

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Курское городского.

Участковое лесничество: -.

Урочище (лесная дача): Цветов лес.

Квартал: 58. Выдел: 49. Площадь выдела: 0,6768 га.

Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 0,1995 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

1.3 Фактиче́кая такса́ционная характеристика насаждения:

состав: 8Яон2Дп+Клн+В; возраст: 70 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 2.
запас на га: 278; полнота: 0,9; 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); Голландская болезнь ильмовых (код 272); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Время повреждения: 2020-2022 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 4,36.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гриднев Н.А. _____



Дата составления документа: 14.10.2023 года. Тел. 89155882187

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4,36.

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	5											1					6	1,1
12			6									6					12	6,5
16	4											14		1			19	15,7
20												10					10	10,8
24						2						8					10	8,6
28												6		1			7	7,5
32			3									6					9	6,5
36					1							4					5	4,3
40					2							6					8	6,5
более 40	1				1							5					7	0,5
итого, шт	10		9		4	2						66		2			93	68
итого, куб.м.	2,6		3,1		6,8	0,9						41,3		0,8			55,5	43
итого, куб,%	4,7		5,6		12,3	1,6						74,4		1,4			100	77,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода1: Я. СКС породы: 5.

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												1					1	1,5
12												6					6	9,1
16												14					14	21,2
20												10					10	15,2
24												8					8	12,1
28												6					6	9,1
32												6					6	9,1
36												4					4	6,1
40												6					6	9,1
более 40												5					5	7,5
итого, шт												66					66	66
итого, куб.м.												41,3					41,3	41,3
итого, куб,%												100					100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода2: Д. СКС породы: 2,62.

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	
16															1			1	10
28															1			1	10
32			3															3	
36					1													1	
40					2													2	
44	1																	1	
56					1													1	
-																			
-																			
-																			
итого, шт	1		3		4									2				10	2
итого, куб.м.	1,8		2,6		6,8									0,8				12	0,8
итого, куб.%	15		21,7		56,7									6,6				100	6,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода3: Кл. СКС породы: 1,39.

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	5																	5	
12			6															6	
16	4																	4	
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	9		6															15	
итого, куб.м.	0,8		0,5															1,3	
итого, куб.%	61,5		38,5															100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: В. СКС породы: 3.

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	
24						2												2	
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт						2												2	
итого, куб.м.						0,9												0,9	
итого, куб.%						100												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

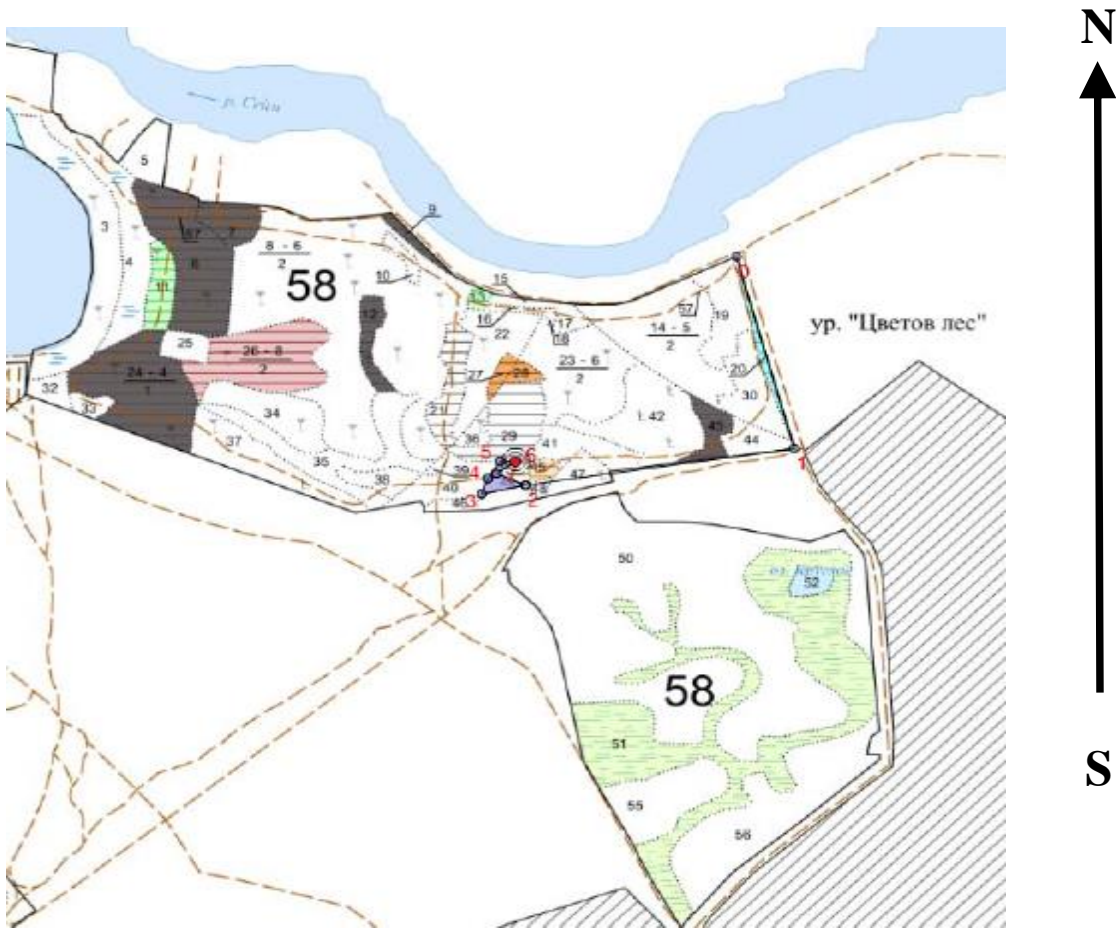
3

Голландская болезнь ильмовых

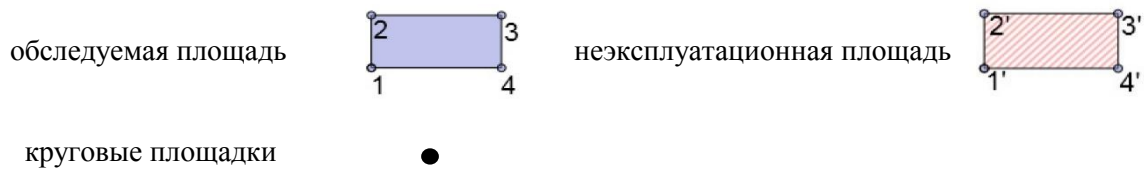
4

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты ПП		
			Сплошно й перече́т	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га
58	49	1	Сплошной перече́т	-	-	-	0,1995		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
0->1	51,68539°	36,09434°	390
1->2	51,682°	36,09581°	480
2->3	51,68135°	36,08893°	80
3->4	51,6812°	36,0878°	33
4->5	51,68147°	36,08796°	40
5->6	51,68177°	36,08828°	28
6->7	51,68177°	36,08868°	42
7->2	51,68156°	36,08818°	57

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гриднев Н.А.



Дата составления документа: 14.10.2023 года. Тел. 89155882187