

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета городского
 хозяйства
 города Курска

ФИО Меркулов Д.С.

Дата

Акт
обследования аварийных деревьев
в Курском городском лесничестве
Курской области

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)
Без деления на участковые лесничества	"Цветов лес"	58	39

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
1	51.68154 / 36.08667	Яо	16	24	0.49	Наличие гнили, усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет, отработано >3/4 окр.ствола под кроной	в течение года
2	51.68154 / 36.08662	Яо	14	16	0.19	Наличие гнили, усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет, отработано >3/4 окр.ствола под кроной	в течение года
3	51.68156 / 36.08651	Яо	18	24	0.55	Механические повреждения: слом ствола под кроной свежий, отработано >3/4 окр.ствола под кроной	в течение года
4	51.68156 / 36.08652	Яо	18	24	0.55	Наличие гнили, усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет, отработано >3/4 окр.ствола под кроной	в течение года
5	51.68157 / 36.08649	Дп	6	16	0.08	Наличие гнили, усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет	в течение года
6	51.68172 / 36.08679	Дп	4	12	0.03	Наличие гнили, усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет	в течение года
7	51.68170 / 36.08677	Яо	13	16	0.18	Наличие гнили, усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет, отработано >3/4 окр.ствола под кроной	в течение года
8	51.68166 / 36.08679	Яо	10	12	0.08	Наличие гнили, усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет, отработано >3/4 окр.ствола под кроной	в течение года
9	51.68164 / 36.08679	Яо	14	16	0.19	Наличие гнили, усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет, отработано >3/4 окр.ствола под кроной	в течение года
Итого					2.349		

Исполнитель работ по проведению обследования аварийных деревьев:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Лодыгин А.В.

Подпись

Лодыгин

Дата составления документа

Телефон

8 (952)5555314

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

При проведении полевых работ с целью получения информации о санитарном и аварийном состоянии деревьев, расположенных в Курском городском лесничестве в 58 квартале 39 выделе, были выявлены аварийные деревья в количестве 9 штук с общим запасом 2,349 м3. С целью предотвращения падения деревьев или их частей и причинения ущерба имуществу и здоровью граждан, назначается рубка аварийных деревьев.

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета городского
 хозяйства
 города Курска

ФИО Меркулов Д.С.

Дата

Акт
обследования аварийных деревьев
в Курском городском лесничестве
Курской области

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)
Без деления на участковые лесничества	"Цветов лес"	58	40

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
1	51.68128905 / 36.08746402	Дб	17	28	0.52	Механические повреждения: слом ствола под кроной свежий, зависшая сломанная вершина	в течение года
2	51.68127003 / 36.08729402	Дб	20	52	2.89	Наличие гнили, слом ствола под кроной, усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет	в течение года
3	51.68126403 / 36.08723902	Дб	16	40	1.01	Механические повреждения: слом ствола под кроной свежий	в течение года
4	51.68124203 / 36.08719802	Илг	12	16	0.17	Наличие гнили, усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет	в течение года
5	51.68125502 / 36.08730202	Кло	12	16	0.17	Механические повреждения: слом ствола под кроной свежий, зависшая сломанная вершина или скелетная ветвь в кроне дерева	в течение года
6	51.68180303 / 36.08717002	я	17	20	0.36	Наличие гнили, усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет, отработано >3/4 окр.ствола под кроной,	в течение года
7	51.68191416 / 36.08707351	я	17	20	0.36	Наличие гнили, усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет, отработано >3/4 окр.ствола под кроной,	в течение года
8	51.68188789 / 36.08713360	Клп	15	20	0.33	Механические повреждения: трещина ствола <1/3 диаметра	в течение года
9	51.68136902 / 36.08629302	Дб	21	52	3.03	Наличие гнили, наличие плодовых тел трутовиков на стволе	в течение года

1	2	3	4	5	6	7	8
10	51.68121001 / 36.08599502	Илг	17	40	1.45	Наличие гнили, слом ствола под кроной, усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет	в течение года
11	51.68170802 / 36.08693702	Илг	13	20	0.28	Наличие гнили, усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет, наличие плодовых тел трутовиков на стволе	в течение года
Итого					10.571		

Исполнитель работ по проведению обследования аварийных деревьев:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Лодыгин А.В.

Подпись

Лодыгин

Дата составления документа

Телефон

8 (952)5555314

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

При проведении полевых работ с целью получения информации о санитарном и аварийном состоянии деревьев, расположенных в Курском городском лесничестве в 58 квартале 40 выделе, были выявлены аварийные деревья в количестве 11 штук с общим запасом 10,571 м³. С целью предотвращения падения деревьев или их частей и причинения ущерба имуществу и здоровью граждан, назначается рубка аварийных деревьев.

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

"Председатель комитета
городского хозяйства
города Курска"

ФИО

Меркулов Д.С.

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Курского городского лесничества
Курской 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
Без деления на участковые лесничества	"Цветов лес"	58	6	2.8577	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.8577 га.

Кадастровый номер участка:

46:29:103075:13

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

Документ о праве пользования:

- от - № -

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество: Курское городское, участковое лесничество: Без деления на участковые лесничества, Урочище (дача): "Цветов лес", Квартал 58 Выдел 6 Лесопатологический выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

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

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиационного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

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: 2.53

Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) златкой ясеневой изумрудной узкотелой (код 332); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360); трутовик ложный (код 356). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; обрыв корней (вывал) прошлых лет; отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной; слом ствола под кроной 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	Яо	-	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
Опёнок	Дп	6.9	-
Трутовик ложный дубовый и дуболюбивый	Дп	0.8	-
Опёнок	Клп	0.5	-
Трутовик ложный	Гш	0.4	-
Опёнок	Илг	0.1	-

2.5. Выборке подлежит 10.3 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 6.2 %,
старого ветровала 2.8 %,
старого бурелома 1.3 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.5
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию, насаждение с нарушенной устойчивостью, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСП на площади 2.8577 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
Без деления на участковые лесничества	"Цветов лес"	58	6	2.8577	-	-	ВСП	2.8577	Дп, Илг, Клп, Кло, Яо, Гш.	10.3	2025-2027 годы

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

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

Дата проведения ЛПО: 06.07.2025 года.
Дата составления документа: 26.08.2025 года.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии): Лодыгин А.В.
Организация: ООО НПП "АЦППИ"
Должность: Инженер лесопатолог
Подпись _____
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Июль месяц 2025 г.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество: Курское городское.

Участковое лесничество: Без деления на участковые лесничества. Урочище (лесная дача): "Цветов лес".

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия				
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га			
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
58	6	2.8577	Защитные	Городские леса	нет	-	-	8ДП1КЛЮ1КЛП+ДП	Всего							190	1272	12.1		51.5		18.5		7.6						6.2	2.8	1.3	467; 821; 332; 822; 360; 356.	10.3	ВСП	2.8577		
									Дп	80	21	28				170	710	5.6		53.7		21.1		9.7					5.9	3.0	1.0	9.9						
									Клю	-	-	-				-	246	64.6		32.3		3.1										7.0						
									Клп	-	-	-				-	138	15.2		60.4		17.4							0.9	6.1		15.1						
									Илг	-	-	-	Дпсв	0.6	2	-	157			69.9		15.0								12.9	2.2							
									Яо	-	-	-				10 сухой 10 захламлен ность	19														100.0							100.0
									Гш	-	-	-					2			60.5		39.5																

В насаждении присутствуют породы отражённые в приложении 1.1, но не отражённые в таксационном описании из-за незначительного объёма.

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В.

Дата составления документа: 26.08.2025 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Лодыгин

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество: Курское городское.

Участковое лесничество: Без деления на участковые лесничества.

Урочище (дача): "Цветов лес".

Квартал: 58. Выдел: 6. Площадь выдела: 2.8577 га.

Лесопатологический выдел: -. Площадь лесопатологического выдела: -

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Количество лент/площадок: -.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: 2.8577 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 8ДП1КЛО1КЛП+ДП; возраст: 80 лет; тип леса: Дпсв; полнота: 0.6

бонитет: 2; запас на га: 170 / 20 кбм; возобновление: благонадежное, состав: 6КЛО4КЛП, 2 тыс.шт. на га.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

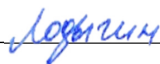
Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) златкой ясеновой изумрудной узкотелой (код 332); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360); трутовик ложный (код 356). Время повреждения: 2022-2024 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2.53.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В.



Дата составления документа: 26.08.2025 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2.53.

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	7		25												5		37/0.617	0.4
12	16		54		4		1								14	1	90/4.848	1.2
16	47		93		8		2								26	1	177/22.204	2.1
20	66		105		21		4								34	3	233/54.69	3.0
24	48		142		54		12								11	6	273/108.381	1.3
28	27		146		57		16								12	6	264/159.97	1.4
32	12		71		32		8								9	1	133/112.32	0.8
36			21		5		9								9		44/48.678	0.7
40			9		2		4								2	1	18/25.59	0.2
более 40					1		1								1		3/5.28	0.1
итого, шт	223		666		184		57								123	19	1272	11.2
итого, куб.м.	65.51		280.24		100.12		40.97								46.95	8.78	542.57	10.3
итого, куб, %	12.1		51.5		18.5		7.6								8.7	1.6	100.0	10.3

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

Порода1: Дп. СКС породы: 2.65.

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		1/0.03	0.1
12	1		7		3		1								2		14/0.98	0.3
16	2		17		6		2								17		44/6.6	2.4
20	4		32		12		4								23		75/20.25	3.2
24	12		97		37		12								9		167/71.81	1.3
28	16		129		54		16								12		227/140.74	1.7
32	8		65		30		8								9		120/103.2	1.3
36			21		4		9								8		42/47.04	1.1
40			9		2		4								2		17/24.31	0.3
более 40					1		1								1		3/5.28	0.1
итого, шт	43		377		149		57								84		710	11.8
итого, куб.м.	23.41		225.66		88.64		40.97								41.56		420.24	9.9
итого, куб, %	5.6		53.7		21.1		9.7								9.9		100.0	9.9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Кло. 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	7		5														12/0.24	
12	14		7														21/1.26	
16	43		21														64/8.32	
20	57		28														85/19.55	
24	29		14		3												46/16.1	
28	8		4														12/6.12	
32	3		2		1												6/4.2	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	161		81		4												246	
итого, куб.м.	36.01		18.03		1.75												55.79	
итого, куб.%	64.6		32.3		3.1												100.0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: Кип. СКС породы: 2.23.

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												4		5/0.1	2.9
12	1		3		1										10		15/0.9	7.3
16	2		6		2										5		15/1.95	3.6
20	5		20		5										5		35/7.7	3.6
24	7		27		7										1		42/14.7	0.7
28	3		13		3												19/9.69	
32	1		4		1												6/4.14	
36					1												1/0.9	
-																		
-																		
итого, шт	19		74		20										25		138	18.1
итого, куб.м.	6.09		24.22		6.99										2.78		40.08	7.0
итого, куб.%,	15.2		60.4		17.4										7.0		100.0	7.0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода4: Илг. СКС породы: 2.60.

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			19														19/0.247	
12			37												2		39/1.638	1.3
16			49												4		53/5.194	2.5
20			25		3										6		34/6.29	3.9
24			3		7										1		11/3.201	0.6
36															1		1/0.738	0.6
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт			133		10										14		157	8.9
итого, куб.м.			12.10		2.59										2.61		17.30	15.1
итого, куб.%,			69.9		15.0										15.1		100.0	15.1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода5: Яо. СКС породы: 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
12																1	1/0.07	5.3
16																1	1/0.14	5.3
20																3	3/0.75	15.8
24																6	6/2.34	31.4
28																6	6/3.42	31.6
32																1	1/0.78	5.3
40																1	1/1.28	5.3
-																		
-																		
-																		
итого, шт																19	19	100.0
итого, куб.м.																8.78	8.78	100.0
итого, куб.%,																100.0	100.0	100.0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода6: Гш. СКС породы: 2.40.

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												1/0.15	
24			1														1/0.23	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт			1		1												2	
итого, куб.м.			0.23		0.15												0.38	
итого, куб.%,			60.5		39.5												100.0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

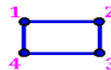
- 1
- 2
- 3
- 4

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
58	6	-	Сплошной перечет			-	2.8577	

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
0->1	51.68605123°	36.08568657°	145
1->2	51.68594349°	36.08359°	55
2->3	51.6861556°	36.08287°	110.4
3->4	51.68550391°	36.08167°	169.9
4->5	51.68398132°	36.0815°	32.7
5->6	51.68394145°	36.08104°	76.3
6->7	51.68409628°	36.07996°	59.2
7->8	51.68460396°	36.08021°	71.7
8->9	51.68524793°	36.08021°	39.5
9->10	51.68556074°	36.07994°	35.1
10->11	51.68576686°	36.07956°	90.9
11->12	51.68654522°	36.07916°	18.1
12->13	51.68669694°	36.07925°	113.5
13->14	51.6863561°	36.0808°	41.6
14->3	51.68598621°	36.08072°	84.9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В.

Дата составления документа: 26.08.2025 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Лодыгин

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

"Председатель комитета
городского хозяйства
города Курска"

ФИО

Меркулов Д.С.

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Курского городского лесничества
Курской 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
Без деления на участковые лесничества	"Цветов лес"	58	7	0.6885	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.6885 га.

Кадастровый номер участка:

46:29:103075:13

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

Документ о праве пользования:

- от - № -

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество: Курское городское, участковое лесничество: Без деления на участковые лесничества, Урочище (дача): "Цветов лес", Квартал 58 Выдел 7 Лесопатологический выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

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

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиационного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

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: 2.73

Причины ослабления, повреждения насаждения: повреждение (заселено или отработано) златкой ясеневой изумрудной узкотелой (код 332); опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); трутовик настоящий (код 355); трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной; обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной 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	Яо	-	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
Опёнок	Дп	2.2	-
Трутовик настоящий	Б	0.9	-
Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)	Ос	0.3	-
Опёнок	Кля	0.2	-
Опёнок	Клп	0.1	-

2.5. Выборке подлежит 26.6 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 23.3 %,
старого ветровала 2.3 %,
старого бурелома 1 %.

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.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию, насаждение с нарушенной устойчивостью, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСП на площади 0.6885 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
Без деления на участковые лесничества	"Цветов лес"	58	7	0.6885	-	-	ВСП	0.6885	Дп, Яо, Б, Ос, Кля, Клп.	26.6	2025-2027 годы

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

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

Дата проведения ЛПО: 06.07.2025 года.

Дата составления документа: 26.08.2025 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Лодыгин А.В.

Организация: ООО НПП "АЦППИ"

Должность: Инженер лесопатолог

Подпись _____

Телефон: 8 (952) 555 53 14

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Июль месяц 2025 г.

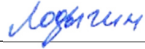
Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество: Курское городское.
Участковое лесничество: Без деления на участковые лесничества. Урочище (лесная дача): "Цветов лес".

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	вид	площадь, га						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
58	7	0.6885	Защитные	Городские леса	нет	-	-	9ДПКЛО+ЛП,Б	Всего							210	315	12.7		55.2		5.5								23.3	2.3	1.0	332; 467; 821; 822; 355; 358.	26.6	ВСП	0.6885		
									Дп	80	24	28				170	189	8.4		79.9		8.4								2.9	0.4							
									Яо	-	-	-				30 сухой 10 закламл енность	66													91.7	6.6	1.7						
									Кло	-	-	-				-	31	83.2		16.8																		
									Б	-	-	-	Дпсв	0.5	1	-	8			31.6											19.3	49.1						
									Лп	-	-	-				-	8	75.5		24.5																		
									Ос	-	-	-				-	5	13.6		48.5										37.9								
									Кля	-	-	-				-	4	9.0		38.8										52.2								
									Клп	-	-	-				-	4	34.2		31.6										34.2								

В насаждении присутствуют породы отражённые в приложении 1.1, но не отражённые в таксационном описании из-за незначительного объёма.

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. 
Дата составления документа: 26.08.2025 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество: Курское городское.

Участковое лесничество: Без деления на участковые лесничества.

Урочище (дача): "Цветов лес".

Квартал: 58. Выдел: 7. Площадь выдела: 0.6885 га.

Лесопатологический выдел: -. Площадь лесопатологического выдела: -

1.2 Метод перечета: сплошной пересчет.

Количество лент/площадок: -.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: 0.6885 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 9ДП1КЛО+ЛП,Б; возраст: 80 лет; тип леса: Дпсв; полнота: 0.5

бонитет: 1; запас на га: 170 /30/10 кбм; возобновление: благонадежное, состав: 4КЛО4КЛП2ЛП, 2 тыс.шт. на г;

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

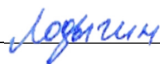
Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: повреждение (заселено или отработано) златкой ясеневой изумрудной узкотелой (код 332); опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); трутовик настоящий (код 355); трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358). Время повреждения: 2022-2024 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2.73.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В.



Дата составления документа: 26.08.2025 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2.73.

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															2	3/0.08	0.6
12	3		6												1	13	23/1.57	4.4
16	6		14		1										2	12	35/4.85	4.4
20	9		19		1										7	12	48/11.57	6.3
24	13		42		4										6	6	71/26.71	3.8
28	9		53		5										2	5	74/41.24	2.2
32	5		29		3											6	43/33.03	1.9
36	2		5		1											3	11/11.1	1.0
40																1	1/1.28	0.3
более 40																6	6/13.27	1.8
итого, шт	48		168		15										18	66	315	26.7
итого, куб.м.	18.39		79.84		8.03										5.34	33.1	144.7	26.6
итого, куб,%	12.7		55.2		5.5										3.7	22.9	100.0	26.6

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

Порода1: Дп. СКС породы: 2.10.

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			3												1		4/0.28	0.5
16	1		8		1												10/1.4	
20	1		13		1										2		17/4.08	1.1
24	4		40		4										4		52/19.76	2.1
28	5		52		5										2		64/35.84	1.1
32	3		29		3												35/26.95	
36	1		5		1												7/7.14	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	15		150		15										9		189	4.8
итого, куб.м.	8.03		76.20		8.03										3.19		95.45	3.3
итого, куб.%	8.4		79.9		8.4										3.3		100.0	3.3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	

Порода2: Яо. СКС породы: 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																2	2/0.06	3.0
12																13	13/0.91	19.8
16																12	12/1.68	18.2
20																12	12/3	18.2
24																6	6/2.34	9.1
28																5	5/2.85	7.6
32																6	6/4.68	9.1
36																3	3/3.03	4.5
40																1	1/1.28	1.5
более 40																6	6/13.27	9.0
итого, шт																66	66	100.0
итого, куб.м.																33.10	33.10	100.0
итого, куб.%																100.0	100.0	100.0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	

Порода3: Кло. СКС породы: 1.17.

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																1/0.02	
12	1																1/0.06	
16	2		1														3/0.39	
20	6		2														8/1.84	
24	8		2														10/3.5	
28	4		1														5/2.55	
32	2																2/1.4	
36	1																1/0.93	
-																		
-																		
итого, шт	25		6														31	
итого, куб.м.	8.89		1.80														10.69	
итого, куб, %	83.2		16.8														100.0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода4: Б. СКС породы: 4.05.

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														1/0.13	
20			2												4		6/1.38	50.0
24															1		1/0.36	12.5
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт			3												5		8	62.5
итого, куб.м.			0.59												1.28		1.87	68.4
итого, куб, %			31.6												68.4		100.0	68.4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода5: Лп. СКС породы: 1.25.

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														2/0.14	
16	1		2														3/0.45	
20	2																2/0.52	
24	1																1/0.4	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	5		3														8	
итого, куб.м.	1.14		0.37														1.51	
итого, куб, %	75.5		24.5														100.0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода6: Ос. СКС породы: 3.00.

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
16	1														1		2/0.28	20.0
20			2												1		3/0.75	20.0
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	1		2												2		5	40.0
итого, куб.м.	0.14		0.50												0.39		1.03	37.9
итого, куб, %	13.6		48.5												37.9		100.0	37.9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода7: Кля. СКС породы: 3.48.

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
12	1																1/0.06	
16			2														2/0.26	
24															1		1/0.35	25.0
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	1		2												1		4	25.0
итого, куб.м.	0.06		0.26												0.35		0.67	52.2
итого, куб, %	9.0		38.8												52.2		100.0	52.2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода8: Клп. СКС породы: 2.68.

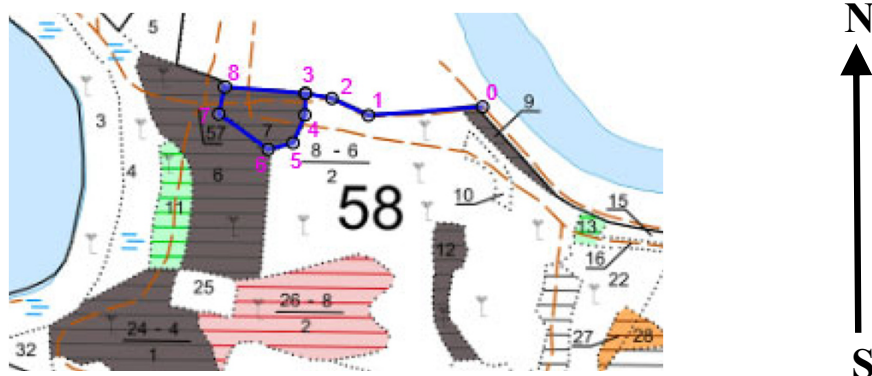
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12			2														2/0.12	
16	1														1		2/0.26	25.0
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	1		2												1		4	25.0
итого, куб.м.	0.13		0.12												0.13		0.38	34.2
итого, куб, %	34.2		31.6												34.2		100.0	34.2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

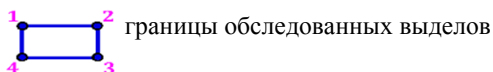
1
2
3
4

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/ центров круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
58	7	-	Сплошной перече́т			-	0.6885		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
0->1	51.68605288°	36.08578473°	152.7
1->2	51.68594876°	36.08358°	53.9
2->3	51.68615565°	36.08287°	35.9
3->4	51.68621564°	36.08236°	29.2
4->5	51.68595374°	36.08235°	41
5->6	51.6856141°	36.08212°	34.4
6->7	51.68553596°	36.08164°	80.1
7->8	51.68596469°	36.08071°	37.6
8->3	51.68629582°	36.08082°	107.1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В.

Дата составления документа: 26.08.2025 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Лодыгин

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

"Председатель комитета
городского хозяйства
города Курска"

ФИО

Меркулов Д.С.

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Курского городского лесничества
Курской 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
Без деления на участковые лесничества	"Цветов лес"	58	8	10.8833	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10.8833 га.

Кадастровый номер участка:

46:29:103075:13

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

Документ о праве пользования:

- от - № -

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество: Курское городское, участковое лесничество: Без деления на участковые лесничества, Урочище (дача): "Цветов лес", Квартал 58 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.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиационного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

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: 2.54

Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) златкой ясеневой изумрудной узкотелой (код 332); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360); трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; обрыв корней (ывал) прошлых лет; отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной; слом ствола под кроной 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	Яо	-	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 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
Опёнок	Дп	7.4	-
Трутовик ложный дубовый и дуболюбивый	Дп	1.2	-
Опёнок	Клп	0.9	-
Опёнок	Кло	0.4	-
Опёнок	Илг	0.1	-
Трутовик настоящий	Гш	0.1	-

2.5. Выборке подлежит 11.5 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 3.7 %,
старого ветровала 6.4 %,
старого бурелома 1.4 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию, насаждение с нарушенной устойчивостью, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСП на площади 10.8833 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
Без деления на участковые лесничества	"Цветов лес"	58	8	10.8833	-	-	ВСП	10.8833	Дп, Илг, Клп, Кло, Яо, Гш, Б.	11.5	2025-2027 годы

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

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

Дата проведения ЛПО: 06.07.2025 года.

Дата составления документа: 26.08.2025 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Лодыгин А.В.

Организация: ООО НПП "АЦППИ"

Должность: Инженер лесопатолог

Подпись _____

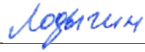
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Июль месяц 2025 г.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество: Курское городское.
Участковое лесничество: Без деления на участковые лесничества. Урочище (лесная дача): "Цветов лес".

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом						
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
58	8	10.8833	Защитные	Городские леса	нет	-	-	10ДП+КЛП,ИЛГ,КЛО	Всего							280	4198	8.4		57.9		16.7		5.5						3.7	6.4	1.4	467; 821; 332; 822; 360; 355.	11.5	ВСР	10.8833	
									Дп	110	25	36				270	2690	6.0		60.5		18.2		6.0						2.6	5.4	1.3					
									Кло	-	-	-				685	71.8		15.6											12.6							
									Илг	-	-	-				375	25.4		68.7											2.0	3.9						
									Яо	-	-	-	Дпсв	0.7	2	10 закла млени ость	113													80.9	19.1						
									Клп	-	-	-				318	17.9		12.6		1.6									50.3	17.6						
									Гш	-	-	-				9	35.3		58.0		6.7																
									Б	-	-	-				7	69.9		20.6												9.5						

В насаждении присутствуют породы отражённые в приложении 1.1, но не отражённые в таксационном описании из-за незначительного объёма.
Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. 
Дата составления документа: 26.08.2025 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество: Курское городское.

Участковое лесничество: Без деления на участковые лесничества.

Урочище (дача): "Цветов лес".

Квартал: 58. Выдел: 8. Площадь выдела: 10.8833 га.

Лесопатологический выдел: -. Площадь лесопатологического выдела: -

1.2 Метод пересчета: сплошной пересчет.

Количество лент/площадок: -.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: 10.8833 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10ДП+КЛП,ИЛГ,КЛО; возраст: 110 лет; тип леса: Дпсв; полнота: 0.7

бонитет: 2; запас на га: 270 /10 кбм; возобновление: 6КЛО4КЛП 2 тыс. шт/га

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: опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) златкой ясеневой изумрудной узкотелой (код 332); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360); трутовик настоящий (код 355). Время повреждения: 2022-2024 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2.54.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В.

_____ 

Дата составления документа: 26.08.2025 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2.54.

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	45		35												29	4	113/2.168	0.8
12	208		86												90	16	400/23.916	2.5
16	232		125		7										90	20	474/58.866	2.6
20	161		149		9		3								92	23	437/96.055	2.6
24	45		126		21		7								55	19	273/103.816	1.8
28	15		149		41		14								74	8	301/181.965	2.0
32	43		413		123		41								55	12	687/588.49	1.6
36	54		540		162		54								45	5	860/961.99	1.2
40	27		274		82		27								33	3	446/637.33	0.9
более 40	11		119		36		11								26	3	206/397.21	0.7
итого, шт	841		2016		481		157								589	113	4197	16.7
итого, куб.м.	257.21		1766.17		511.01		167.26								305.12	45.04	3051.81	11.5
итого, куб, %	8.4		57.9		16.7		5.5								10.0	1.5	100.0	11.5

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

Порода1: Дл. СКС породы: 2.52.

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		5/0.15	0.2
12			1												10		11/0.77	0.4
16			3		1										11		15/2.25	0.4
20	3		29		9		3								35		79/21.33	1.3
24	7		71		21		7								38		144/61.92	1.4
28	14		135		41		14								65		269/166.78	2.4
32	41		411		123		41								54		670/576.2	2.0
36	54		540		162		54								42		852/954.24	1.6
40	27		274		82		27								33		443/633.49	1.2
более 40	11		119		36		11								25		202/390.5	0.9
итого, шт	157		1583		475		157								318		2690	11.8
итого, куб.м.	167.26		1700.94		510.28		167.26								261.89		2807.63	9.3
итого, куб, %	6.0		60.5		18.2		6.0								9.3		100.0	9.3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Кло. СКС породы: 1.66.

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	38		17												4		59/1.18	0.6
12	152		31												16		199/11.94	2.3
16	200		40												19		259/33.67	2.9
20	101		21												9		131/28.82	1.3
24	20		6												5		31/10.85	0.7
28															3		3/1.53	0.4
36															3		3/2.7	0.4
-																		
-																		
-																		
итого, шт	511		115												59		685	8.6
итого, куб.м.	65.10		14.12												11.47		90.69	12.6
итого, куб, %	71.8		15.6												12.6		100.0	12.6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: Илг. СКС породы: 1.92.

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	7		18												1		26/0.338	0.3
12	9		23												1		33/1.386	0.3
16	28		69														97/9.506	
20	36		91												4		131/24.235	1.0
24	18		46												2		66/19.206	0.5
28	1		14												2		17/7.055	0.5
32	2		2														4/2.24	
56															1		1/1.678	0.3
-																		
-																		
итого, шт	101		263												11		375	2.9
итого, куб.м.	16.65		45.11												3.89		65.65	5.9
итого, куб.%,	25.4		68.7												5.9		100.0	5.9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода4: Яо. СКС породы: 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																4	4/0.12	3.5
12																16	16/1.12	14.2
16																20	20/2.8	17.7
20																23	23/5.75	20.3
24																19	19/7.41	16.8
28																8	8/4.56	7.1
32																12	12/9.36	10.6
36																5	5/5.05	4.4
40																3	3/3.84	2.7
более 40																3	3/5.03	2.7
итого, шт																113	113	100.0
итого, куб.м.																45.04	45.04	100.0
итого, куб.%,																100.0	100.0	100.0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода5: Кип. СКС породы: 3.87.

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															19		19/0.38	6.0
12	41		31												62		134/8.04	19.5
16	2		10		5										60		77/10.01	18.9
20	21		6												44		71/15.62	13.8
24			2												10		12/4.2	3.1
28															4		4/2.04	1.3
32															1		1/0.69	0.3
-																		
-																		
-																		
итого, шт	64		49		5										200		318	62.9
итого, куб.м.	7.34		5.18		0.65										27.81		40.98	67.9
итого, куб.%,	17.9		12.6		1.6										67.9		100.0	67.9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода6: Гш. СКС породы: 1.71.

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	3																3/0.42	
16			2		1												3/0.24	
20			2														2/0.3	
24			1														1/0.23	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	3		5		1												9	
итого, куб.м.	0.42		0.69		0.08												1.19	
итого, куб.%	35.3		58.0		6.7												100.0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода7: Б. СКС породы: 1.59.

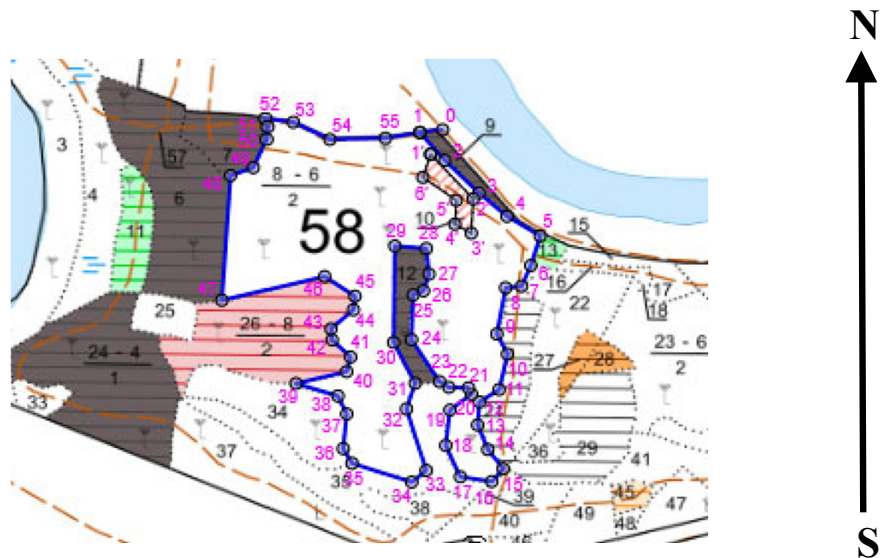
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	3														1		4/0.24	14.3
16	2		1														3/0.39	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	5		1												1		7	14.3
итого, куб.м.	0.44		0.13												0.06		0.63	9.5
итого, куб.%	69.9		20.6												9.5		100.0	9.5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

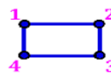
1
2
3
4

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



неэксплуатационная площадь

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/ центров круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
58	8	-	Сплошной перече́т			-	10.8833		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
0->1	51.6860648°	36.08576686°	30.6
1->2	51.68603116°	36.08532698°	50.2
2->3	51.68569197°	36.08580578°	63.5
3->4	51.68529485°	36.08646674°	49.1
4->5	51.68501031°	36.0870106°	51.6
5->6	51.68477221°	36.08765196°	42.2
6->7	51.68441055°	36.08747077°	30.7
7->8	51.68415793°	36.08729065°	21.3
8->9	51.68413984°	36.0869839°	63.7
9->10	51.6835774°	36.08681497°	30.9
10->11	51.68333116°	36.08702026°	49.2
11->12	51.68290036°	36.08685879°	31.2
12->13	51.68274983°	36.08647714°	31.4
13->14	51.68246816°	36.08644233°	35.9
14->15	51.68216942°	36.08663975°	33.1
15->16	51.68193635°	36.08693796°	23.2
16->17	51.68177999°	36.08671556°	42.5
17->18	51.68183733°	36.08610749°	46.7
18->19	51.68221898°	36.08582652°	48.3
19->20	51.68265038°	36.08590758°	35.9
20->21	51.68284319°	36.08632454°	9.6
21->22	51.68292142°	36.08626521°	26.1
22->23	51.68292785°	36.08588665°	14.6

23->24	51.68299684°	36.08570699°	68
24->25	51.68350694°	36.08516466°	60.8
25->26	51.68405269°	36.08519649°	14.9
26->27	51.68410287°	36.08539611°	23.8
27->28	51.6843061°	36.08550311°	34.9
28->29	51.68461771°	36.08544985°	42.1
29->30	51.68464908°	36.08484198°	130.8
30->31	51.68347403°	36.08482026°	62.3
31->32	51.68297681°	36.08523418°	36.7
32->33	51.68266388°	36.08506676°	87.5
33->34	51.68191474°	36.08544914°	25
34->35	51.68177263°	36.08516865°	83.7
35->36	51.6820017°	36.08401411°	23.1
36->37	51.68218037°	36.08384436°	47.3
37->38	51.68260276°	36.08391237°	27.1
38->39	51.68282222°	36.08374291°	58.5
39->40	51.68297425°	36.0829319°	69.4
40->41	51.68311764°	36.08391022°	20.5
41->42	51.68329581°	36.08398669°	33.8
42->43	51.68350398°	36.08363011°	15.1
43->44	51.68363943°	36.08360876°	39.5
44->45	51.68387114°	36.08404228°	18.6
45->46	51.6840372°	36.0840714°	48.5
46->47	51.68427696°	36.08348543°	139.6
47->48	51.68398783°	36.08151811°	169.5
48->49	51.68550658°	36.08168508°	32.2
49->50	51.68560324°	36.08212474°	41.9
50->51	51.68594703°	36.08237225°	17.2
51->52	51.68610119°	36.08239016°	11.2
52->53	51.68619866°	36.08234966°	36.9
53->54	51.6861565°	36.08288006°	54
54->55	51.68594676°	36.08358557°	74.2
55->1	51.68596164°	36.08466025°	46.7

**Пространственное размещение неэксплуатационных площадей
(включается в Акт при выделении неэксплуатационных площадей)**

1->2	51.68576644°	36.08553435°	83.1
2->3	51.68522256°	36.08635807°	46.7
3->4	51.68480408°	36.08631988°	25.1
4->5	51.68491433°	36.08600291°	32.3
5->6	51.68520354°	36.08603126°	54.6
6->1	51.68548491°	36.08538418°	33

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В.

Дата составления документа: 26.08.2025 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Лодыгин

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

"Председатель комитета
городского хозяйства
города Курска"

ФИО

Меркулов Д.С.

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Курского городского лесничества
Курской 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
Без деления на участковые лесничества	"Цветов лес"	58	12	0.5448	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.5448 га.

Кадастровый номер участка:

46:29:103075:13

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

Документ о праве пользования:

- от - № -

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество: Курское городское, участковое лесничество: Без деления на участковые лесничества, Урочище (дача): "Цветов лес", Квартал 58 Выдел 12 Лесопатологический выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

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

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиационного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

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: 2.62

Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); повреждение (заселено или отработано) златкой ясеневой изумрудной узкотелой (код 332); трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет; отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной.

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	Яо	-	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 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
Опёнок	Дп	8	-
Опёнок	Клп	4.4	-
Опёнок	Кля	1.3	-
Опёнок	Илг	0.8	-
Опёнок	Кло	0.7	-
Трутовик ложный дубовый и дуболюбивый	Дп	0.6	-

2.5. Выборке подлежит 21.4 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 7.7 %,
старого ветровала 7.1 %,
старого бурелома 6.6 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию, насаждение с нарушенной устойчивостью, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСР на площади 0.5448 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
Без деления на участковые лесничества	"Цветов лес"	58	12	0.5448	-	-	ВСР	0.5448	Дп, Клп, Кля, Ивд, Яо, Кло, Илг, Гш.	21.4	2025-2027 годы

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

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

Дата проведения ЛПО: 06.07.2025 года.

Дата составления документа: 26.08.2025 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Лодыгин А.В.

Организация: ООО НПП "АЦППИ"

Должность: Инженер лесопатолог

Подпись _____

Телефон: 8 (952) 555 53 14

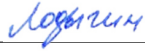
Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Июль месяц 2025 г.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество: Курское городское.
Участковое лесничество: Без деления на участковые лесничества. Урочище (лесная дача): "Цветов лес".

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	вид	площадь, га						
																	Н		Р	Н	Р	Н	Р	Н									Р					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
58	12	0.5448	Защитные	Городские леса	нет	-	-	10ДП+КЛП+ИЛГ+ИВД	Всего							155	372	14.5		52.5		11.6							7.7	7.1	6.6	467; 821; 822; 332; 360.	21.4	ВСП	0.5448			
									Дп	38	16	18				150	276	15.7		59.3		14.4							3.1	6.8	0.7		10.6					
									Клп	-	-	-				34	9.4		12.2												78.4		78.4					
									Яо	-	-	-				12												94.0	6.0				100.0					
									Кля	-	-	-				15			56.0											44.0			44.0					
									Ивд	-	-	-				15			90.6												9.4		9.4					
									Кло	-	-	-				7	36.7		10.8											52.5	52.5							
									Илг	-	-	-				10	46.2												3.4	50.4	53.8							
									Гш	-	-	-				3	38.9		61.1																			

В насаждении присутствуют породы отражённые в приложении 1.1, но не отражённые в таксационном описании из-за незначительного объёма.

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. 
Дата составления документа: 26.08.2025 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество: Курское городское.

Участковое лесничество: Без деления на участковые лесничества.

Урочище (дача): "Цветов лес".

Квартал: 58. Выдел: 12. Площадь выдела: 0.5448 га.

Лесопатологический выдел: -. Площадь лесопатологического выдела: -

1.2 Метод пересчета: сплошной пересчет.

Количество лент/площадок: -.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: 0.5448 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10ДП+КЛП, ИЛГ, ИВД; возраст: 38 лет; тип леса: Дпсв; полнота: 0.8

бонитет: 1; запас на га: 150/5 кбм; возобновление: 6КЛО4КЛП 1 тыс. шт/га

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

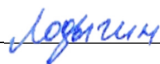
Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); повреждение (заселено или отработано) златкой ясеновой изумрудной узкотелой (код 332); трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360). Время повреждения: 2022-2024 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2.62.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В.



Дата составления документа: 26.08.2025 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 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
8	2		13		3										8		26/0.51	2.2
12	5		19		4										17		45/3.064	4.6
16	13		58		11										13	2	97/12.9	4.0
20	14		67		14										19	3	117/27.245	5.9
24	11		29		7										7	2	56/21.18	2.4
28	5		8		2										2	5	22/12.225	1.9
32			5		1										1		7/5.39	0.3
36															2		2/2.04	0.5
-																		
-																		
итого, шт	50		199		42										69	12	372	21.8
итого, куб.м.	12.30		44.31		9.79										13.5	4.66	84.56	21.4
итого, куб,%%	14.5		52.5		11.6										15.9	5.5	100.0	21.4

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

Порода1: Дп. СКС породы: 2.31.

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		12		3										6		22/0.44	2.2
12	2		15		4										5		26/1.82	1.8
16	5		43		11										4		63/8.82	1.4
20	12		57		14										7		90/21.6	2.5
24	11		29		7										3		50/19	1.1
28	5		8		2										1		16/8.96	0.4
32			5		1										1		7/5.39	0.4
36															2		2/2.04	0.7
-																		
-																		
итого, шт	36		169		42										29		276	10.5
итого, куб.м.	10.72		40.34		9.79										7.22		68.07	10.6
итого, куб,%	15.7		59.3		14.4										10.6		100.0	10.6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Клп. СКС породы: 4.26.

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	О	Н	З	О					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			17
8																2		18	19
12	1			1												7		2/0.04	5.9
16	3			4												7		9/0.54	20.6
20																6		14/1.82	20.6
24																3		6/1.32	17.6
-																		3/1.05	8.8
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	4			5												25		34	73.5
итого, куб.м.	0.45			0.58												3.74		4.77	78.4
итого, куб.%	9.4			12.2												78.4		100.0	78.4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: Яо. СКС породы: 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
16																2	2/0.28	16.7
20																3	3/0.75	25.0
24																2	2/0.78	16.7
28																5	5/2.85	41.6
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт																12	12	100.0
итого, куб.м.																4.66	4.66	100.0
итого, куб.%,																100.0	100.0	100.0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода4: Кля. СКС породы: 3.32.

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															3		3/0.18	20.0
16			4												1		5/0.65	6.7
20			4												2		6/1.32	13.3
24															1		1/0.35	6.7
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт			8												7		15	46.7
итого, куб.м.			1.40												1.10		2.50	44.0
итого, куб.%,			56.0												44.0		100.0	44.0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода5: Ивд. СКС породы: 2.28.

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
8			1														1/0.017	
12			2														2/0.1	
16			5														5/0.5	
20			6												1		7/1.19	6.7
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт			14												1		15	6.7
итого, куб.м.			1.64												0.17		1.81	9.4
итого, куб.%,			90.6												9.4		100.0	9.4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода6: Кло. СКС породы: 3.21.

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		1/0.06	14.3
16			1												1		2/0.26	14.3
20	2														2		4/0.88	28.5
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	2		1												4		7	57.1
итого, куб.м.	0.44		0.13												0.63		1.20	52.5
итого, куб, %	36.7		10.8												52.5		100.0	52.5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода7: Илг. СКС породы: 3.15.

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																1/0.013	
12	1														1		2/0.084	10.0
16	5																5/0.49	
20															1		1/0.185	10.0
28															1		1/0.415	10.0
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	7														3		10	30.0
итого, куб.м.	0.55														0.64		1.19	53.8
итого, куб, %	46.2														53.8		100.0	53.8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода8: Гш. СКС породы: 1.61.

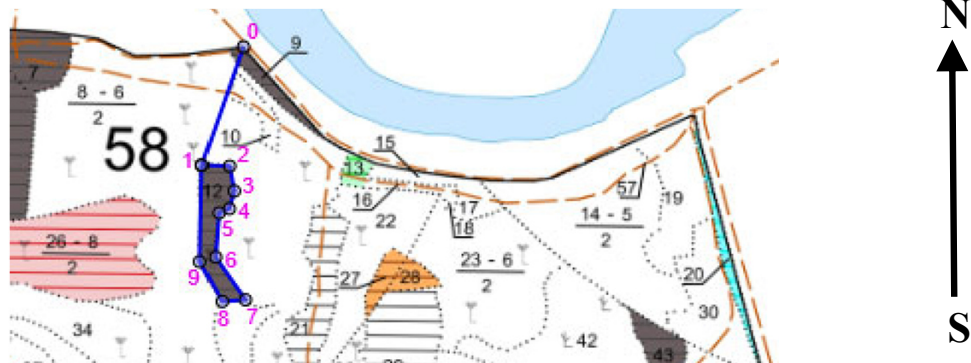
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1		1														2/0.28	
16			1														1/0.08	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	1		2														3	
итого, куб.м.	0.14		0.22														0.36	
итого, куб, %	38.9		61.1														100.0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

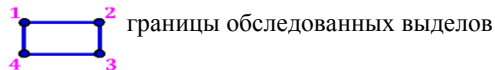
1
2
3
4

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
58	12	-	Сплошной перече́т			-	0.5448		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
0->1	51.68607256°	36.08566696°	169.4
1->2	51.68463315°	36.08487272°	36.4
2->3	51.68462184°	36.08540022°	34.3
3->4	51.68431851°	36.08548928°	24.9
4->5	51.68410318°	36.08539212°	14.7
5->6	51.68405263°	36.08519601°	60.2
6->7	51.68351339°	36.08512957°	70
7->8	51.68299498°	36.08570366°	30.9
8->9	51.68297495°	36.08525744°	61.3
9->1	51.68345885°	36.08483455°	130.7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В.

Дата составления документа: 26.08.2025 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Лодыгин

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

"Председатель комитета
городского хозяйства
города Курска"

ФИО

Меркулов Д.С.

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Курского городского лесничества
Курской 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
Без деления на участковые лесничества	"Цветов лес"	58	22	1.6081	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.6081 га.

Кадастровый номер участка:

46:29:103075:13

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

Документ о праве пользования:

- от - № -

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество: Курское городское, участковое лесничество: Без деления на участковые лесничества, Урочище (дача): "Цветов лес", Квартал 58 Выдел 22 Лесопатологический выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

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

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиационного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

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: 2.75

Причины ослабления, повреждения насаждения: повреждение (заселено или отработано) златкой ясеневой изумрудной узкотелой (код 332); опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360); трутовик ложный (код 356). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной; обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной 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	Яо	-	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 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
Опёнок	Дп	5.9	-
Опёнок	Клп	1.4	-
Трутовик ложный дубовый и дуболюбивый	Дп	1.2	-
Трутовик ложный	Ивд	1.0	-
Опёнок	Илг	0.4	-

2.5. Выборке подлежит 22.1 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 2.1 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 13 %,
старого ветровала 4.8 %,
старого бурелома 2.2 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию, насаждение с нарушенной устойчивостью, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСП на площади 1.6081 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
Без деления на участковые лесничества	"Цветов лес"	58	22	1.6081	-	-	ВСП	1.6081	Дп, Яо, Клп, Ивд, Илг.	22.1	2025-2027 годы

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

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

Дата проведения ЛПО: 06.07.2025 года.

Дата составления документа: 26.08.2025 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Лодыгин А.В.

Организация: ООО НПП "АЦППИ"

Должность: Инженер лесопатолог

Подпись _____

Телефон: 8 (952) 555 53 14

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Июль месяц 2025 г.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество: Курское городское.
Участковое лесничество: Без деления на участковые лесничества. Урочище (лесная дача): "Цветов лес".

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия				
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой			старый ветровал	старый бурелом	вид	площадь, га	
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
58	22	1.6081	Защитные	Городские леса	нет	-	-	10ДП+КЛП,КЛО,ИЛГ	Всего							260	617	7.3		55.0		15.6				2.1			13.0	4.8	2.2	332; 467; 821; 822; 360; 356.	22.1	ВСП	1.6081	
									Дп	110	25	40				230	347	6.6		65.5		19.2								2.6	4.6		1.5			8.7
									Яо	-	-	-					122									17.3				78.8	3.9					100.0
									Клп	-	-	-					73	20.1		24.8										34.7	20.4					55.1
									Ивд	-	-	-					33	5.2		49.9													44.9			44.9
									Илг	-	-	-					31	59.4		14.0										26.6						26.6
									Кло	-	-	-					-	11	87.9		12.1															

В насаждении присутствуют породы отражённые в приложении 1.1, но не отражённые в таксационном описании из-за незначительного объёма.

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. 
Дата составления документа: 26.08.2025 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество: Курское городское.

Участковое лесничество: Без деления на участковые лесничества.

Урочище (дача): "Цветов лес".

Квартал: 58. Выдел: 22. Площадь выдела: 1.6081 га.

Лесопатологический выдел: -. Площадь лесопатологического выдела: -

1.2 Метод перече́та: сплошной пере́чет.

Количество лент/площадок: -.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: 1.6081 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10ДП+КЛП,КЛО,ИЛГ; возраст: 110 лет; тип леса: Дпсв; полнота: 0.6

бонитет: 2; запас на га: 230 кубм; возобновление: 6КЛО4КЛП 1 тыс. шт/га

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

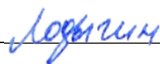
Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: повреждение (заселено или отработано) златкой ясеновой изумрудной узкотелой (код 332); опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360); трутовик ложный (код 356). Время повреждения: 2022-2024 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2.75.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В.



Дата составления документа: 26.08.2025 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2.75.

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	4		1												3	3	11/0.229	1.0
12	4		2												43	8	57/3.626	8.3
16	16		20												39	26	101/12.902	10.3
20	12		11												29	24	76/17.345	8.6
24	8		9		1										15	15	48/17.364	4.9
28	2		14		2										8	26	52/27.85	5.5
32	4		15		5										7	12	43/32.67	3.1
36	5		48		14										7	2	76/77.218	1.5
40	6		59		18								3				86/111.74	0.5
более 40	4		45		13								3		2		67/117.13	0.9
итого, шт	65		224		53								6		153	116	617	44.6
итого, куб.м.	30.41		229.98		65.2								8.87		41.28	42.34	418.08	22.1
итого, куб.%,	7.3		55.0		15.6								2.1		9.9	10.1	100.0	22.1

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

Порода1: Дп. СКС породы: 2.39.

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
12															18		18/1.26	5.2
16															25		25/3.5	7.2
20			1												24		25/6	6.9
24			3		1										12		16/6.08	3.5
28	1		8		2										4		15/8.4	1.2
32	3		15		5										6		29/22.33	1.7
36	5		48		14										6		73/74.46	1.7
40	6		59		18												83/107.9	
44	3		31		9										1		44/69.52	0.3
более 44	1		14		4												19/39.35	
итого, шт	19		179		53										96		347	27.7
итого, куб.м.	22.41		221.55		65.20										29.64		338.80	8.7
итого, куб.%,	6.6		65.5		19.2										8.7		100.0	8.7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Яо. СКС породы: 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																3	3/0.09	2.5
12																8	8/0.56	6.6
16																26	26/3.64	21.3
20																24	24/6	19.7
24																15	15/5.85	12.3
28																26	26/14.82	21.3
32																12	12/9.36	9.8
36																2	2/2.02	1.6
40													3				3/3.84	2.5
более 40													3				3/5.03	2.4
итого, шт													6			116	122	100.0
итого, куб.м.													8.87			42.34	51.21	100.0
итого, куб.%													17.3			82.7	100.0	100.0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: Кп. СКС породы: 3.45.

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												3		5/0.1	4.1
12	1		2												25		28/1.68	34.2
16	3		3												14		20/2.6	19.2
20	2		4												4		10/2.2	5.5
24	2		2												3		7/2.45	4.1
28	1		1												1		3/1.53	1.4
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	10		13												50		73	68.5
итого, куб.м.	2.12		2.62												5.82		10.56	55.1
итого, куб, %	20.1		24.8												55.1		100.0	55.1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода4: Ивд. СКС породы: 3.30.

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			15														15/1.5	
20			6												1		7/1.19	3.1
24			4														4/1.12	
28			3												1		4/1.44	3.0
32	1														1		2/0.98	3.0
56															1		1/3.23	3.0
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	1		28												4		33	12.1
итого, куб.м.	0.49		4.72												4.25		9.46	44.9
итого, куб, %	5.2		49.9												44.9		100.0	44.9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода5: Илг. СКС породы: 2.20.

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	3																3/0.039	
12	3																3/0.126	
16	9																9/0.882	
20	7																7/1.295	
24	4																4/1.164	
28			2												2		4/1.66	6.5
36															1		1/0.738	3.2
-																		
-																		
-																		
итого, шт	26		2												3		31	9.7
итого, куб.м.	3.51		0.83												1.57		5.91	26.6
итого, куб, %	59.4		14.0												26.6		100.0	26.6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода6: Кло. СКС породы: 1.12.

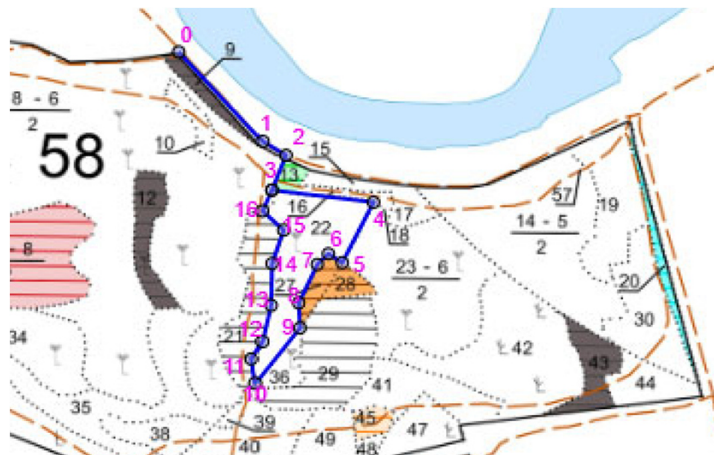
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	4		2														6/0.78	
20	3																3/0.66	
24	2																2/0.7	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	9		2														11	
итого, куб.м.	1.88		0.26														2.14	
итого, куб.%,	87.9		12.1														100.0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

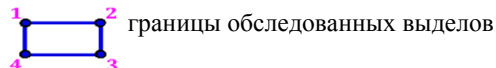
- 1
- 2
- 3
- 4

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
58	22	-	Сплошной перече́т			-	1.6081		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
0->1	51.68608504°	36.08569183°	164
1->2	51.68500071°	36.0872996°	35.9
2->3	51.68483235°	36.08774309°	50.6
3->4	51.68441054°	36.08747085°	136.2
4->5	51.6842638°	36.08943016°	91.6
5->6	51.68353118°	36.08882719°	22
6->7	51.68363933°	36.08856096°	20.6
7->8	51.68351031°	36.0883472°	57.5
8->9	51.68304452°	36.08798769°	33.9
9->10	51.68274036°	36.08801205°	95.2
10->11	51.68206939°	36.08715692°	33.3
11->12	51.68236529°	36.08708802°	27.4
12->13	51.6825755°	36.08729318°	50.1
13->14	51.68301444°	36.08745657°	56.5
14->15	51.68352198°	36.08747329°	47.5
15->16	51.68392578°	36.08769685°	38.1
16->3	51.68415793°	36.08729079°	30.7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В.

Дата составления документа: 26.08.2025 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Лодыгин

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

"Председатель комитета
городского хозяйства
города Курска"

ФИО

Меркулов Д.С.

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Курского городского лесничества
Курской 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
Без деления на участковые лесничества	"Цветов лес"	58	23	2.6270	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.627 га.

Кадастровый номер участка:

46:29:103075:13

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

Документ о праве пользования:

- от - № -

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество: Курское городское, участковое лесничество: Без деления на участковые лесничества, Урочище (дача): "Цветов лес", Квартал 58 Выдел 23 Лесопатологический выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

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

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиационного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

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: 2.53

Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) златкой ясеневой изумрудной узкотелой (код 332); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360); трутовик ложный (код 356). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; обрыв корней (ывал) прошлых лет; отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной; слом ствола под кроной 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	Яо	-	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 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
Опёнок	Дп	4	-
Опёнок	Клп	3.1	-
Трутовик ложный дубовый и дуболюбивый	Дп	0.9	-
Трутовик ложный	Тч	0.2	-
Опёнок	Илг	0.2	-
Опёнок	Гш	0.1	-

2.5. Выборке подлежит 12.4 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 1 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 5.5 %,
старого ветровала 5 %,
старого бурелома 0.9 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию, насаждение с нарушенной устойчивостью, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСП на площади 2.627 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
Без деления на участковые лесничества	"Цветов лес"	58	23	2.6270	-	-	ВСП	2.6270	Дп, Клп, Яо, Кля, Илг, Гш, Ивд, Тч.	12.4	2025-2027 годы

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

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

Дата проведения ЛПО: 06.07.2025 года.

Дата составления документа: 26.08.2025 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Лодыгин А.В.

Организация: ООО НПП "АЦППИ"

Должность: Инженер лесопатолог

Подпись _____ 

Телефон: 8 (952) 555 53 14

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Июль месяц 2025 г.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество: Курское городское.
Участковое лесничество: Без деления на участковые лесничества. Урочище (лесная дача): "Цветов лес".

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухойстой	старый ветровал	старый бурелом								
																	Н		Р	Н	Р	Н	Р	Н							Р							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
58	23	2.6270	Защитные	Городские леса	нет	-	-	10ДП+КЛП,КЛЮ,ИЛГ	Всего							260	1018	10.8		56.2		14.1		6.5		1.0			5.5	5.0	0.9	467; 821; 332; 822; 360; 356.	12.4	ВСП	2.6270			
									Дп	110	25	40				230	528	5.0		64.9		16.6		7.7				1.9	2.8	1.1	5.8							
									Клп	-	-	-				177	24.3		6.7		5.4						17.5	46.1		63.6								
									Яю	-	-	-				67								25.8			74.2			100.0								
									Кло	-	-	-				115	82.2		17.8																			
									Илг	-	-	-	Дпсв	0.6	2		105	77.4		17.3								1.1	4.2		5.3							
									Тч	-	-	-				2			42.7									57.3		57.3								
									Кля	-	-	-				16	13.7		66.3									20.0		20.0								
									Ивд	-	-	-				4			77.1								22.9			22.9								
									Гш	-	-	-				4	18.2		81.8																			

В насаждении присутствуют породы отражённые в приложении 1.1, но не отражённые в таксационном описании из-за незначительного объёма.

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. Лодыгин
Дата составления документа: 26.08.2025 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество: Курское городское.

Участковое лесничество: Без деления на участковые лесничества.

Урочище (дача): "Цветов лес".

Квартал: 58. Выдел: 23. Площадь выдела: 2.627 га.

Лесопатологический выдел: -. Площадь лесопатологического выдела: -

1.2 Метод перече́та: сплошной пере́чет.

Количество лент/площадок: -.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: 2.627 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10ДП+КЛП,КЛО,ИЛГ; возраст: 110 лет; тип леса: Дпсв; полнота: 0.6

бонитет: 2; запас на га: 230/30 кмб; возобновление: 6КЛО4КЛП 1 тыс. шт/га

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

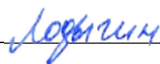
Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) златкой ясеневой изумрудной узкотелой (код 332); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360); трутовик ложный (код 356). Время повреждения: 2022-2024 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2.53.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В.



Дата составления документа: 26.08.2025 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2.53.

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	7														25	4	36/0.753	2.8
12	14		4		1										57		76/4.802	5.6
16	63		10												54	17	144/17.978	7.0
20	86		4												47	16	153/33.09	6.2
24	49		9		1		1								25	10	95/33.042	3.4
28	6		27		5		2								25	9	74/39.01	3.3
32	4		30		7		3								9	4	57/42.83	1.3
36	10		76		19		9						2		3		119/121.21	0.5
40	12		99		25		12						4		1		153/198.85	0.5
более 40			80		20		9								1	1	111/191.89	0.2
итого, шт	251		339		78		36						6		247	61	1018	30.8
итого, куб.м.	73.52		384.36		96.37		44.12						7.14		57.41	20.54	683.46	12.4
итого, куб, %	10.8		56.2		14.1		6.5						1.0		8.4	3.0	100.0	12.4

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

Порода1: Дп. СКС породы: 2.44.

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															3		3/0.06	0.6
12															10		10/0.7	1.9
16															18		18/2.52	3.4
20			1												20		21/5.04	3.8
24	1		5		1		1								15		23/8.74	2.8
28	2		13		3		2								15		35/19.6	2.8
32	3		25		6		3								8		45/34.65	1.5
36	9		75		19		9								3		115/117.3	0.6
40	12		99		25		12										148/192.4	
более 40			80		20		9								1		110/190	0.2
итого, шт	27		298		74		36								93		528	17.6
итого, куб.м.	28.59		370.40		94.60		44.12								33.30		571.01	5.8
итого, куб, %	5.0		64.9		16.6		7.7								5.8		100.0	5.8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Клп. СКС породы: 3.72.

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															21		21/0.42	11.9
12					1										46		47/2.82	25.9
16	2		1												34		37/4.81	19.2
20	6		3												24		33/7.26	13.6
24	8		4												8		20/7	4.5
28	4				2										9		15/7.65	5.1
32	1				1										1		3/2.07	0.6
36	1																1/0.9	
-																		
-																		
итого, шт	22		8		4										143		177	80.8
итого, куб.м.	8.01		2.19		1.77										20.96		32.93	63.6
итого, куб.%	24.3		6.7		5.4										63.6		100.0	63.6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: Яо. СКС породы: 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																4	4/0.12	6.0
16																17	17/2.38	25.3
20																16	16/4	23.9
24																10	10/3.9	14.9
28																9	9/5.13	13.4
32																4	4/3.12	6.0
36													2				2/2.02	3.0
40													4				4/5.12	6.0
48																1	1/1.89	1.5
более 48																		
итого, шт													6			61	67	100.0
итого, куб.м.													7.14			20.54	27.68	100.0
итого, куб.%													25.8			74.2	100.0	100.0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода4: Кло. СКС породы: 1.18.

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	7																7/0.14	
12	10																10/0.6	
16	30																30/3.9	
20	40																40/8.8	
24	20																20/7	
28			6														6/3.06	
32			2														2/1.38	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	107		8														115	
итого, куб.м.	20.44		4.44														24.88	
итого, куб.%	82.2		17.8														100.0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода5: Илг. 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															1		1/0.013	1.0
12															1		1/0.042	1.0
16	30														1		31/3.038	1.0
20	40														2		42/7.77	1.8
24	20														2		22/6.402	1.9
28			6														6/2.49	
32			2														2/1.12	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	90		8												7		105	6.7
итого, куб.м.	16.16		3.61												1.11		20.88	5.3
итого, куб.%	77.4		17.3												5.3		100.0	5.3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода6: Тч. СКС породы: 3.72.

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
36			1														1/0.99	
40															1		1/1.33	50.0
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт			1												1		2	50.0
итого, куб.м.			0.99												1.33		2.32	57.3
итого, куб, %			42.7												57.3		100.0	57.3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода7: Кля. СКС породы: 2.46.

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		2														6/0.36	
16			8												1		9/1.17	6.2
20															1		1/0.22	6.3
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	4		10												2		16	12.5
итого, куб.м.	0.24		1.16												0.35		1.75	20.0
итого, куб, %	13.7		66.3												20.0		100.0	20.0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода8: Ивд. СКС породы: 2.69.

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
28			2												1		3/1.08	25.0
32			1														1/0.49	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт			3												1		4	25.0
итого, куб.м.			1.21												0.36		1.57	22.9
итого, куб, %			77.1												22.9		100.0	22.9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода9: Гш. СКС породы: 1.82.

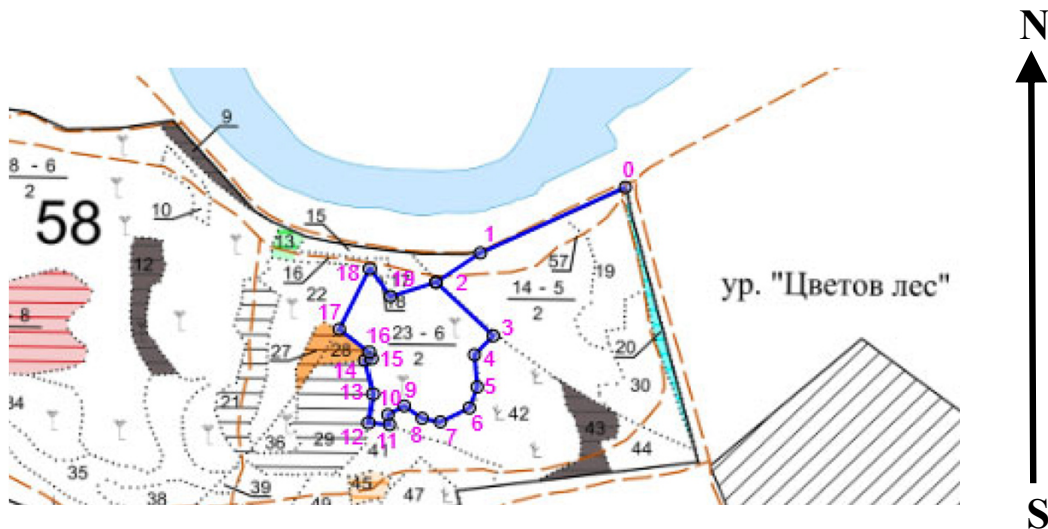
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12			2														2/0.28	
16	1		1														2/0.16	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	1		3														4	
итого, куб.м.	0.08		0.36														0.44	
итого, куб.%,	18.2		81.8														100.0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

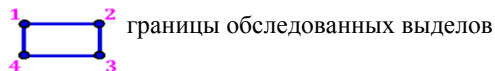
- 1
- 2
- 3
- 4

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пере́чета/ центров круговых площадок пере́чета	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
58	23	-	Сплошной пере́чет			-	2.6270		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
0->1	51.68525695°	36.09436312°	212.9
1->2	51.6844567°	36.0915621°	71.3
2->3	51.68409928°	36.09070494°	105.5
3->4	51.68344637°	36.09181365°	36
4->5	51.68321639°	36.0914465°	43.9
5->6	51.68282336°	36.0915015°	30.3
6->7	51.68256742°	36.09134998°	43.1
7->8	51.68239691°	36.09078892°	24.8
8->9	51.68244075°	36.09043703°	29.2
9->10	51.68259239°	36.09009144°	25
10->11	51.68248443°	36.08977425°	13.6
11->12	51.68236379°	36.08980789°	27.7
12->13	51.68238548°	36.08940807°	39.7
13->14	51.68273739°	36.08949853°	47.1
14->15	51.68314963°	36.08934373°	8.9
15->16	51.68316789°	36.08946875°	9.5
16->17	51.68324782°	36.08942258°	50
17->18	51.6835264°	36.08885425°	91.3
18->19	51.68426304°	36.08943441°	46.1
19->2	51.6839267°	36.08982471°	63.7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В.

Дата составления документа: 26.08.2025 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Лодыгин

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

"Председатель комитета
городского хозяйства
города Курска"

ФИО

Меркулов Д.С.

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Курского городского лесничества
Курской 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
Без деления на участковые лесничества	"Цветов лес"	58	25	0.4233	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.4233 га.

Кадастровый номер участка:

46:29:103075:13

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

Документ о праве пользования:

- от - № -

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество: Курское городское, участковое лесничество: Без деления на участковые лесничества, Урочище (дача): "Цветов лес", Квартал 58 Выдел 25 Лесопатологический выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

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

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиационного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

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: 4.11

Причины ослабления, повреждения насаждения: повреждение (заселено или отработано) златкой ясеневой изумрудной узкотелой (код 332); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); опёнок (код 467); трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной; ажурность кроны; обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной 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	Яо	-	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 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
Опёнок	Дп	0.9	-
Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)	Ос	0.8	-
Опёнок	Кло	0.7	-
Опёнок	Илг	0.1	-

2.5. Выборке подлежит 72.5 % деревьев по запасу, в том числе:
 без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 1.8 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 57.8 %,
 старого ветровала 10.9 %,
 старого бурелома 2 %.

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.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию, насаждение с нарушенной устойчивостью, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ССР на площади 0.4233 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
Без деления на участковые лесничества	"Цветов лес"	58	25	0.4233	-	-	ССР	0.4233	Яз, Илг, Кло, Дп, Кля, Ос, Ивд.	100	2025-2027 годы

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

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

Дата проведения ЛПО: 06.07.2025 года.

Дата составления документа: 26.08.2025 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Лодыгин А.В.

Организация: ООО НПП "АЦППИ"

Должность: Инженер лесопатолог

Подпись _____ 

Телефон: 8 (952) 555 53 14

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Июль месяц 2025 г.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество: Курское городское.

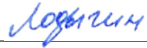
Участковое лесничество: Без деления на участковые лесничества. Урочище (лесная дача): "Цветов лес".

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия										
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал			старый бурелом	вид	площадь, га								
																			Н	Р	Н	Р	Н	Р											Н	Р						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36							
58	25	0.4233	Защитные	Городские леса	нет	-	-	Насаждение потибище	Всего							230	232	8.5		17.1		1.9				1.8			57.8	10.9	2.0	332; 821; 822; 467; 358.	72.5	ССР	0.4233							
									Яз	80	24	32				200 сухой 30 захламлен- ность	161																						82.4	12.1	2.9	100.0
									Кло	-	-	-	Дсн	-	2	-	37	65.1		27.2		1.8																		5.9	5.9	
									Дп	-	-	-				-	10			85.3		6.3																		8.4		8.4
									Илг	-	-	-				-	17			94.3		4.3																		1.4		1.4
									Ос	-	-	-				-	2	50.0																					50.0		50.0	
									Ивд	-	-	-				-	2			44.9		55.1																				
									Кля	-	-	-				-	3			66.7		33.3																				

В насаждении присутствуют породы отражённые в приложении 1.1, но не отражённые в таксационном описании из-за незначительного объёма.

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. 
Дата составления документа: 26.08.2025 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество: Курское городское.

Участковое лесничество: Без деления на участковые лесничества.

Урочище (дача): "Цветов лес".

Квартал: 58. Выдел: 25. Площадь выдела: 0.4233 га.

Лесопатологический выдел: -. Площадь лесопатологического выдела: -

1.2 Метод перечета: сплошной пересчет.

Количество лент/площадок: -.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: 0.4233 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: Насаждение погибшее; возраст: 80 лет; тип леса: Дсн; полнота: 0

бонитет: 2; запас на га: 200/30 кмбм; возобновление: благонадежное, состав: 4ЯЗЗКЛЮЗКЛП, 1 тыс.шт. на га.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

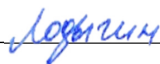
Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: повреждение (заселено или отработано) златкой ясеневой изумрудной узкотелой (код 332); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); опёнок (код 467); трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358). Время повреждения: 2022-2024 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 4.11.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В.



Дата составления документа: 26.08.2025 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4.11.

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		1								1		2	8	22/0.609	4.7
12	5		8		2										2	17	34/2.21	8.2
16	3		2		1								1		2	28	37/5.096	13.4
20	3		3		1								1			31	39/9.545	13.8
24	1		2												1	14	18/6.822	6.5
28														1		15	16/9.12	6.9
32	2		5		1										1	19	28/21.72	8.6
36			2										1		1	9	13/12.85	4.7
40			3		1											3	7/8.55	1.3
более 40	3		3													12	18/33.52	5.2
итого, шт	22		33		7								5		9	156	232	73.3
итого, куб.м.	9.33		18.86		2.13								2		2.71	75.02	110.05	72.5
итого, куб, %	8.5		17.1		1.9								1.8		2.5	68.2	100.0	72.5

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

Порода1: Яз. СКС породы: 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													1			8	9/0.27	5.6
12																17	17/1.19	10.6
16														1		28	29/4.06	18.0
20													1			31	32/8	19.9
24																14	14/5.46	8.7
28														1		15	16/9.12	9.9
32																19	19/14.82	11.8
36													1			9	10/10.1	6.2
40																3	3/3.84	1.9
более 40																12	12/20.16	7.4
итого, шт													5			156	161	100.0
итого, куб.м.													2.00			75.02	77.02	100.0
итого, куб.%													2.6			97.4	100.0	100.0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Кло. 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	5		3		1										1		10/0.3	2.7
12	5		2		1										1		9/0.63	2.7
16	3				1										2		6/0.84	5.4
20	3																3/0.75	
24	1														1		2/0.78	2.7
32	1		1														2/1.54	
40			2														2/2.54	
48	3																3/5.64	
-																		
-																		
итого, шт	21		8		3										5		37	13.5
итого, куб.м.	8.47		3.54		0.24										0.77		13.02	5.9
итого, куб.%	65.1		27.2		1.8										5.9		100.0	5.9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: Дл. СКС породы: 2.32.

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														1/0.24	
32			3		1												4/3.08	
36			1												1		2/2.04	10.0
40			1														1/1.3	
44			1														1/1.58	
68			1														1/3.92	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт			8		1										1		10	10.0
итого, куб.м.			10.37		0.77										1.02		12.16	8.4
итого, куб, %			85.3		6.3										8.4		100.0	8.4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода4: Илг. СКС породы: 2.09.

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												1		3/0.039	5.9
12			4												1		5/0.21	5.9
16			2														2/0.196	
20			2		1												3/0.555	
24			2														2/0.582	
32			1														1/0.56	
64			1														1/2.217	
-																		
-																		
-																		
итого, шт			14		1										2		17	11.8
итого, куб.м.			4.12		0.19										0.06		4.37	1.4
итого, куб, %			94.3		4.3										1.4		100.0	1.4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода5: Ос. СКС породы: 3.00.

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
32	1														1		2/1.72	50.0
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	1														1		2	50.0
итого, куб.м.	0.86														0.86		1.72	50.0
итого, куб, %	50.0														50.0		100.0	50.0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода6: Ивд. СКС породы: 2.55.

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
36			1														1/0.71	
40					1												1/0.87	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт			1		1												2	
итого, куб.м.			0.71		0.87												1.58	
итого, куб, %			44.9		55.1												100.0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода7: Кля. СКС породы: 2.33.

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			2		1												3/0.18	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт			2		1												3	
итого, куб.м.			0.12		0.06												0.18	
итого, куб, %			66.7		33.3												100.0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

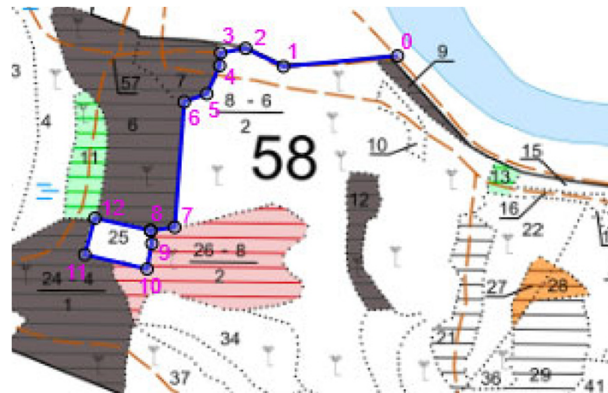
2

3

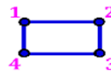
4

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
58	25	-	Сплошной перече́т			-	0.4233	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
0->1	51.68606468°	36.0858085°	152.8
1->2	51.68593517°	36.0836°	56
2->3	51.6861559°	36.08288°	34.1
3->4	51.68610105°	36.08239°	17.2
4->5	51.68594689°	36.08237°	41.9
5->6	51.68560308°	36.08212°	32.1
6->7	51.68550676°	36.08169°	170.3
7->8	51.68398142°	36.0815°	32.5
8->9	51.68394229°	36.08104°	17.9
9->10	51.68378245°	36.08106°	34.9
10->11	51.6834744°	36.08097°	85.1
11->12	51.68364876°	36.07977°	51.1
12->8	51.68409179°	36.07996°	76.1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В.

Дата составления документа: 26.08.2025 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Лодыгин

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

"Председатель комитета
городского хозяйства
города Курска"

ФИО

Меркулов Д.С.

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Курского городского лесничества
Курской 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
Без деления на участковые лесничества	"Цветов лес"	58	26	2.4426	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.4426 га.

Кадастровый номер участка:

46:29:103075:13

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

Документ о праве пользования:

- от - № -

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество: Курское городское, участковое лесничество: Без деления на участковые лесничества, Урочище (дача): "Цветов лес", Квартал 58 Выдел 26 Лесопатологический выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

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

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиационного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

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: 3.27

Причины ослабления, повреждения насаждения: повреждение (заселено или отработано) златкой ясеневой изумрудной узкотелой (код 332); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821); опёнок (код 467); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360). Данные причины определены по следующим признакам: отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной; ажурность кроны; обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной 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	Яо	-	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 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
Опёнок	Дп	6.1	-
Опёнок	Клп	1.8	-
Трутовик ложный дубовый и дуболюбивый	Дп	1.3	-
Опёнок	Кло	1	-
-	Гш	0.1	-

2.5. Выборке подлежит 52.6 % деревьев по запасу, в том числе:
 без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 1.5 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 37.9 %,
 старого ветровала 11.8 %,
 старого бурелома 1.4 %.

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.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию, насаждение с нарушенной устойчивостью, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСР на площади 2.4426 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
Без деления на участковые лесничества	"Цветов лес"	58	26	2.4426	-	-	ВСР	2.4426	Яо, Кло, Дп, Клп, Гш.	52.6	2025-2027 годы

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

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

Дата проведения ЛПО: 06.07.2025 года.

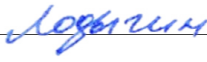
Дата составления документа: 26.08.2025 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Лодыгин А.В.

Организация: ООО НПП "АЦППИ"

Должность: Инженер лесопатолог

Подпись _____ 

Телефон: 8 (952) 555 53 14

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Июль месяц 2025 г.

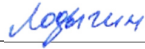
Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество: Курское городское.
Участковое лесничество: Без деления на участковые лесничества. Урочище (лесная дача): "Цветов лес".

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежат рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	вид	площадь, га				
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
58	26	2.4426	Защитные	Городские леса	нет	-	-	8КЛОЮКЛПДП	Всего							260	1258	31.6		14.8		1.0				1.5			37.9	11.8	1.4	332; 821; 467; 822; 360.	52.6	ВСР	2.4426		
									Кло	80	24	28				180	564	70.0		25.9		1.7						0.9	1.3	0.2	2.4						
									Яю	-	-	-	Дсн	0.5	2	60 сухостой 20 закламен ность	375								3.5				81.3	15.2						100.0	
									Дп	-	-	-					151	7.1		19.9		2.6								22.4	35.3		12.7			70.4	
									Клп	-	-	-					158	26.5		34.7									15.7	23.1						38.8	
									Гш	-	-	-					10	34.4		43.2		22.4															

В насаждении присутствуют породы отражённые в приложении 1.1, но не отражённые в таксационном описании из-за незначительного объёма.

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. 
Дата составления документа: 26.08.2025 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество: Курское городское.

Участковое лесничество: Без деления на участковые лесничества.

Урочище (дача): "Цветов лес".

Квартал: 58. Выдел: 26. Площадь выдела: 2.4426 га.

Лесопатологический выдел: -. Площадь лесопатологического выдела: -

1.2 Метод перечета: сплошной пересчет.

Количество лент/площадок: -.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: 2.4426 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 8КЛО1КЛП1ДП; возраст: 80 лет; тип леса: Дсн; полнота: 0.5

бонитет: 2; запас на га: 180 /60/20 кбм; возобновление: 7КЛОЗКЛП 2 тыс. шт/га

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

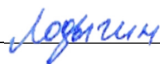
Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: повреждение (заселено или отработано) златкой ясеневой изумрудной узкотелой (код 332); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); опёнок (код 467); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360). Время повреждения: 2022-2024 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 3.27.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В.



Дата составления документа: 26.08.2025 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3.27.

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
8	4		7												2	1	14/0.3	0.2
12	14		12		3										12	11	52/3.63	1.8
16	30		34		2										27	14	107/14.32	3.3
20	52		53		5										39	35	184/43.32	5.9
24	125		60		7										32	56	280/103.2	7.0
28	129		53		3										22	92	299/160.43	9.0
32	66		25		1										15	69	176/130.03	6.7
36	19		7												6	38	70/68.5	3.5
40	8		3												2	23	36/44.26	2.0
более 40	2												4		2	32	40/68.21	3.0
итого, шт	449		254		21								4		159	371	1258	42.4
итого, куб.м.	201.31		94.05		6.67								9.38		65.2	259.59	636.2	52.6
итого, куб,%	31.6		14.8		1.0								1.5		10.3	40.8	100.0	52.6

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

Порода1: Кло. 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	1														1		2/0.04	0.2
12	7		2												3		12/0.72	0.5
16	16		5												3		24/3.12	0.5
20	31		10												4		45/9.9	0.7
24	110		47		7										3		167/58.45	0.5
28	129		46		3										2		180/91.8	0.4
32	66		25		1										1		93/64.17	0.2
36	19		7														26/23.4	
40	8		3												2		13/14.82	0.4
более 40	2																2/2.8	
итого, шт	389		145		11										19		564	3.4
итого, куб.м.	188.19		69.85		4.67										6.51		269.22	2.4
итого, куб.%	70.0		25.9		1.7										2.4		100.0	2.4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода2: Яо. СКС породы: 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																1	1/0.03	0.3
12																11	11/0.77	2.9
16																14	14/1.96	3.7
20																35	35/8.75	9.3
24																56	56/21.84	14.9
28																92	92/52.44	24.7
32																69	69/53.82	18.4
36																38	38/38.38	10.1
40																23	23/29.44	6.1
более 40													4			32	36/61.54	9.6
итого, шт													4			371	375	100.0
итого, куб.м.													9.38			259.59	268.97	100.0
итого, куб.%													3.5			96.5	100.0	100.0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода3: Дп. СКС породы: 4.07.

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														1/0.03	
12	1		2		1										4		8/0.56	2.6
16	2		3		2										14		21/3.15	9.3
20	5		10		5										20		40/10.8	13.1
24	7		13												17		37/15.91	11.3
28			7												15		22/13.64	9.9
32															14		14/12.04	9.3
36															6		6/6.72	4.0
44															1		1/1.76	0.7
более 44															1		1/2.11	0.7
итого, шт	15		36		8										92		151	60.9
итого, куб.м.	4.73		13.25		1.72										47.02		66.72	70.4
итого, куб, %	7.1		19.9		2.6										70.4		100.0	70.4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода4: Клп. СКС породы: 2.90.

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	3		6												1		10/0.2	0.6
12	4		8												5		17/1.02	3.2
16	12		23												10		45/5.85	6.3
20	15		31												15		61/13.42	9.5
24	8														12		20/7	7.6
28															5		5/2.55	3.2
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	42		68												48		158	30.4
итого, куб.м.	7.96		10.41												11.67		30.04	38.8
итого, куб, %	26.5		34.7												38.8		100.0	38.8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода5: Гш. СКС породы: 1.88.

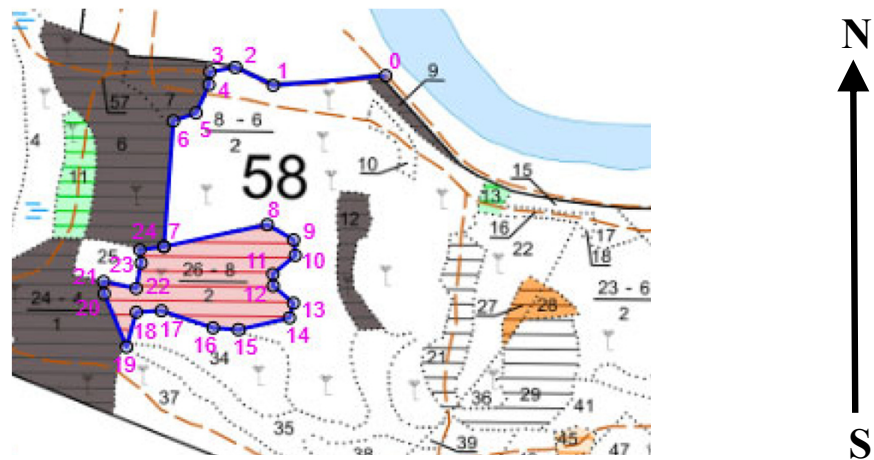
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	2				2												4/0.56	
16			3														3/0.24	
20	1		2														3/0.45	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	3		5		2												10	
итого, куб.м.	0.43		0.54		0.28												1.25	
итого, куб, %	34.4		43.2		22.4												100.0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

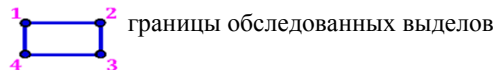
1
2
3
4

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/ центров круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
58	26	-	Сплошной перече́т			-	2.4426		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
0->1	51.68605618°	36.08576564°	150.4
1->2	51.68593714°	36.08359459°	55.3
2->3	51.6861559°	36.08287514°	34.1
3->4	51.68610105°	36.08238924°	17.2
4->5	51.68594689°	36.08237135°	41.9
5->6	51.68560308°	36.08212386°	32.2
6->7	51.68550649°	36.0816846°	170.3
7->8	51.68398122°	36.08150344°	139.6
8->9	51.68424797°	36.08347946°	40.8
9->10	51.68406303°	36.08398954°	21.2
10->11	51.68387392°	36.08402083°	39.1
11->12	51.68364815°	36.08358718°	16.1
12->13	51.68350362°	36.083594°	35.6
13->14	51.68329557°	36.08398513°	20.5
14->15	51.68311728°	36.08390878°	69
15->16	51.68297393°	36.08293566°	33.4
16->17	51.68299549°	36.08245231°	72.7
17->18	51.68320335°	36.08145449°	33.5
18->19	51.68318518°	36.08097002°	48.7
19->20	51.68276391°	36.08078224°	77.7
20->21	51.68340812°	36.08034914°	16.6
21->22	51.6835567°	36.08033678°	44.6
22->23	51.68347348°	36.08096892°	35
23->24	51.68378245°	36.08106148°	17.9
24->7	51.68394217°	36.0810372°	32.5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В.

Дата составления документа: 26.08.2025 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Лодыгин

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

"Председатель комитета
городского хозяйства
города Курска"

ФИО

Меркулов Д.С.

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Курского городского лесничества
Курской 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
Без деления на участковые лесничества	"Цветов лес"	58	27	0.1929	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.1929 га.

Кадастровый номер участка:

46:29:103075:13

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

Документ о праве пользования:

- от - № -

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество: Курское городское, участковое лесничество: Без деления на участковые лесничества, Урочище (дача): "Цветов лес", Квартал 58 Выдел 27 Лесопатологический выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

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

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиационного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

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: 2.91

Причины ослабления, повреждения насаждения: воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821); опёнок (код 467); повреждение (заселено или отработано) златкой ясеневой изумрудной узкотелой (код 332); трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360); воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; обрыв корней (вывал) прошлых лет; отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной; слом ствола под кроной 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	Яо	-	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
Опёнок	Клп	12.2	слабая
Опёнок	Кля	5.5	-
Опёнок	Дп	5.2	-
Трутовик ложный дубовый и дуболюбивый	Дп	1.2	-

2.5. Выборке подлежит 33.2 % деревьев по запасу, в том числе:
 без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 0 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 5.8 %,
 старого ветровала 26.2 %,
 старого бурелома 1.2 %.

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.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию, насаждение с нарушенной устойчивостью, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСП на площади 0.1929 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
Без деления на участковые лесничества	"Цветов лес"	58	27	0.1929	-	-	ВСП	0.1929	Кля, Клп, Дп, Яо.	33.2	2025-2027 годы

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

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

Дата проведения ЛПО: 06.07.2025 года.

Дата составления документа: 26.08.2025 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Лодыгин А.В.

Организация: ООО НПП "АЦППИ"

Должность: Инженер лесопатолог

Подпись _____

Телефон: 8 (952) 555 53 14

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Июль месяц 2025 г.

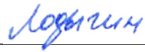
Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество: Курское городское.
Участковое лесничество: Без деления на участковые лесничества. Урочище (лесная дача): "Цветов лес".

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	вид	площадь, га				
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
58	27	0.1929	Защитные	Городские леса	нет	-	-	5ИЛП1КЛП2КЛЯ2ДП	Всего							150	158	16.4		42.0		8.4							5.8	26.2	1.2	821; 467; 332; 360; 822.	33.2	ВСП	0.1929		
									Илг	40	17	20				130	72	26.8		62.2		11.0															
									Клп	-	-	-				10	30	16.4		28.3										55.3							
									Кля	-	-	-	Дпсв	0.6	2	сухостой 10 захла- млен- ность	32			43.6		22.5									33.9						
									Дп	-	-	-					14	12.5		20.2									19.9	34.9	12.5						
									Яо	-	-	-					10													42.5	57.5						

В насаждении присутствуют породы отражённые в приложении 1.1, но не отражённые в таксационном описании из-за незначительного объёма.

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. 

Дата составления документа: 26.08.2025 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество: Курское городское.

Участковое лесничество: Без деления на участковые лесничества.

Урочище (дача): "Цветов лес".

Квартал: 58. Выдел: 27. Площадь выдела: 0.1929 га.

Лесопатологический выдел: -. Площадь лесопатологического выдела: -

1.2 Метод пересчета: сплошной пересчет.

Количество лент/площадок: -.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: 0.1929 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 5ИЛГ1КЛП2КЛЯ2ДП; возраст: 40 лет; тип леса: Дпсв; полнота: 0.6

бонитет: 2; запас на га: 130 /10/10 кбм; возобновление: 4КЛП4КЛО2ИЛ 2 тыс. шт/га

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический.

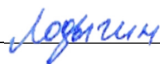
Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); опёнок (код 467); повреждение (заселено или отработано) златкой ясеневой изумрудной узкотелой (код 332); трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2022-2024 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2.91.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В.



Дата составления документа: 26.08.2025 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2.91.

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		3												3	1	8/0.142	2.5
12	2		6		1										13	1	23/1.264	8.9
16	7		17		4										11	2	41/4.744	8.2
20	10		23		5										13	3	54/11	10.2
24	5		13		3										2	1	24/7.643	1.9
28	1		2												1	2	6/2.895	1.9
32			1												1		2/1.25	0.6
-																		
-																		
-																		
итого, шт	26		65		13										44	10	158	34.2
итого, куб.м.	4.75		12.17		2.43										6.94	2.66	28.95	33.2
итого, куб, %	16.4		42.0		8.4										24.0	9.2	100.0	33.2

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

Порода1: Илг. СКС породы: 1.84.

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		3														4/0.052	
12	2		4		1												7/0.294	
16	5		11		2												18/1.764	
20	8		15		3												26/4.81	
24	3		8		2												13/3.783	
28	1		2														3/1.245	
32			1														1/0.56	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	20		44		8												72	
итого, куб.м.	3.36		7.78		1.38												12.52	
итого, куб,%	26.8		62.2		11.0												100.0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Клп. СКС породы: 3.50.

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		1/0.02	3.3
12			1												2		3/0.18	6.7
16	2		3												4		9/1.17	13.3
20	2		3												6		11/2.42	20.1
24	1		2												1		4/1.4	3.3
28															1		1/0.51	3.3
32															1		1/0.69	3.3
-																		
-																		
-																		
итого, шт	5		9												16		30	53.3
итого, куб.м.	1.05		1.81												3.53		6.39	55.3
итого, куб.%	16.4		28.3												55.3		100.0	55.3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: Кля. СКС породы: 3.24.

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	О	Н	З	О					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			17
8																1		18	19
12				1												10		1/0.02	3.1
16				3			2									4		11/0.66	31.2
20				4			2									2		9/1.17	12.5
24				2			1											8/1.76	6.3
-																		3/1.05	
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт				10			5									17		32	53.1
итого, куб.м.				2.03			1.05									1.58		4.66	33.9
итого, куб, %				43.6			22.5									33.9		100.0	33.9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода4: Дп. СКС породы: 3.89.

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	О	Н	З	О				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8															1		1/0.02	7.1
12															1		1/0.06	7.1
16															3		3/0.36	21.4
20			1												5		6/1.26	35.9
24	1		1												1		3/1.02	7.1
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	1		2												11		14	78.6
итого, куб.м.	0.34		0.55												1.83		2.72	67.3
итого, куб.%	12.5		20.2												67.3		100.0	67.3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода5: Яо. СКС породы: 5.00.

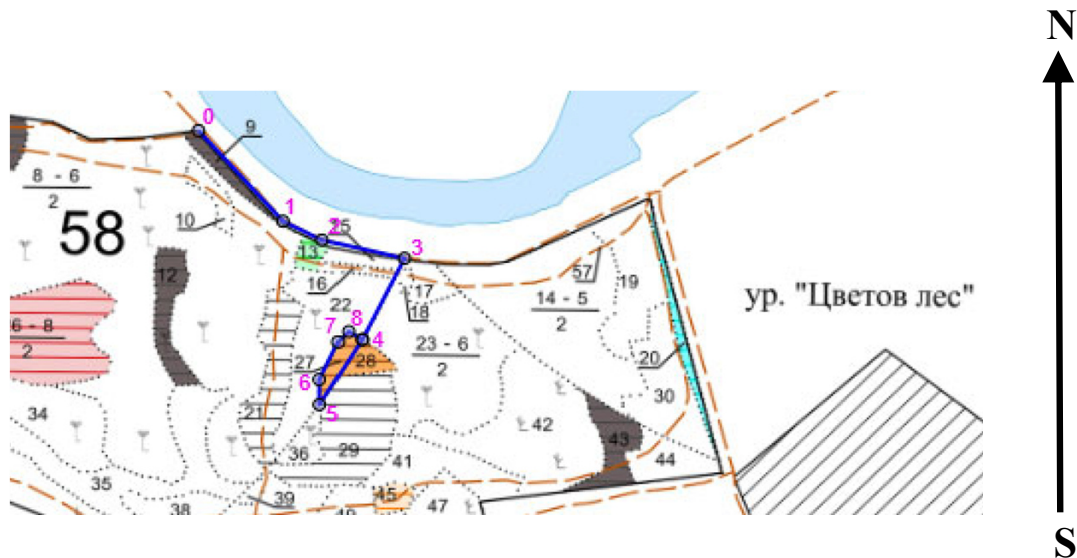
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			17
8																	1	1/0.03	10.0
12																	1	1/0.07	10.0
16																	2	2/0.28	20.0
20																	3	3/0.75	30.0
24																	1	1/0.39	10.0
28																	2	2/1.14	20.0
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																	10	10	100.0
итого, куб.м.																	2.66	2.66	100.0
итого, куб.%																	100.0	100.0	100.0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

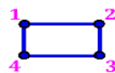
1
2
3
4

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пере́чета/ центров круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
58	27	-	Сплошной перечет			-	0.1929		

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
0->1	51.68606908°	36.08567958°	166.4
1->2	51.6849682°	36.08731075°	57.8
2->3	51.68473946°	36.08806197°	111.6
3->4	51.68451753°	36.0896388°	123.3
4->5	51.68353121°	36.08882705°	104.5
5->6	51.68274037°	36.08801198°	34
6->7	51.68304603°	36.08800942°	56.5
7->8	51.6835023°	36.08836851°	19.5
8->4	51.68362808°	36.08856446°	21.1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В.

Дата составления документа: 26.08.2025 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Лодыгин

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

"Председатель комитета
городского хозяйства
города Курска"

ФИО

Меркулов Д.С.

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Курского городского лесничества
Курской 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
Без деления на участковые лесничества	"Цветов лес"	58	28	0.1812	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.1812 га.

Кадастровый номер участка:

46:29:103075:13

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

Документ о праве пользования:

- от - № -

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество: Курское городское, участковое лесничество: Без деления на участковые лесничества, Урочище (дача): "Цветов лес", Квартал 58 Выдел 28 Лесопатологический выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

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

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиационного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

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: 3.08

Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) златкой ясеневой изумрудной узкотелой (код 332); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; обрыв корней (ывал) прошлых лет; отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной; слом ствола под кроной 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	Яо	-	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 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
Опёнок	Дп	12.2	слабая
Опёнок	Клп	8.5	-
Опёнок	Кля	6.7	-
Опёнок	Илг	1.3	-

2.5. Выборке подлежит 35.6 % деревьев по запасу, в том числе:
 без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 0 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 9.7 %,
 старого ветровала 25.4 %,
 старого бурелома 0.5 %.

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.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию, насаждение с нарушенной устойчивостью, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСП на площади 0.1812 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
Без деления на участковые лесничества	"Цветов лес"	58	28	0.1812	-	-	ВСП	0.1812	Илг, Клп, Кля, Дп, Яо.	35.6	2025-2027 годы

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

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

Дата проведения ЛПО: 06.07.2025 года.

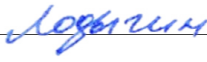
Дата составления документа: 26.08.2025 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Лодыгин А.В.

Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"

Должность: Инженер лесопатолог

Подпись _____ 

Телефон: 8 (952) 555 53 14

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Июль месяц 2025 г.

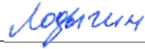
Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество: Курское городское.
Участковое лесничество: Без деления на участковые лесничества. Урочище (лесная дача): "Цветов лес".

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежат рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	вид	площадь, га				
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
58	28	0.1812	Защитные	Городские леса	нет	-	-	5ИЛГ1КЛП2КЛЯ2ДП	Всего							150	129	9.7		44.4		10.3										467; 821; 332; 822.	35.6	ВСР	0.1812		
									Илг	40	17	20				130	60	10.9		75.0		10.9								3.2		3.2					
									Клп	-	-	-					27	20.4		30.9		6.4								8.1	34.2		42.3				
									Дп	-	-	-	Дпсв	0.6	2	10 сухостой 10 захламли- тельность	14	7.5		12.1		7.5							15.0	57.9		72.9					
									Кля	-	-	-					18			37.9		20.8								38.4	2.9	41.3					
									Яо	-	-	-					10													81.3	18.7		100.0				

В насаждении присутствуют породы отражённые в приложении 1.1, но не отражённые в таксационном описании из-за незначительного объёма.

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. 
Дата составления документа: 26.08.2025 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество: Курское городское.

Участковое лесничество: Без деления на участковые лесничества.

Урочище (дача): "Цветов лес".

Квартал: 58. Выдел: 28. Площадь выдела: 0.1812 га.

Лесопатологический выдел: -. Площадь лесопатологического выдела: -

1.2 Метод перече́та: сплошной пере́чет.

Количество лент/площадок: -.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: 0.1812 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 5ИЛГ1КЛП2КЛЯ2ДП; возраст: 40 лет; тип леса: Дпсв; полнота: 0.6

бонитет: 2; запас на га: 130 /10/10 кбм; возобновление: 4КЛП4КЛО2ИЛ 2 тыс. шт/га

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический.

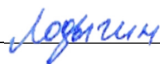
Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) златкой ясеневой изумрудной узкотелой (код 332); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2022-2024 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 3.08.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В.



Дата составления документа: 26.08.2025 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3.08.

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			3												2		5/0.08	1.6
12	2		6		1										4	3	16/0.84	5.4
16	4		15		4										10	3	36/3.8	10.0
20	5		21		6										6	2	40/7.74	6.2
24	3		12		3										3	1	22/8.73	3.1
28			2												3	1	6/2.82	3.1
32			1												2		3/1.93	1.6
40															1		1/1.15	0.8
-																		
-																		
итого, шт	14		60		14										31	10	129	31.8
итого, куб.м.	2.63		12.02		2.79										7.79	1.87	27.1	35.6
итого, куб.м.	9.7		44.4		10.3										28.7	6.9	100.0	35.6

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

Порода1: Илг. СКС породы: 2.10.

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			3												1		4/0.06	1.7
12	1		4		1												6/0.24	
16	2		11		2										2		17/1.36	3.3
20	3		14		3										1		21/3.57	1.7
24	1		7		1												9/4.23	
28			2														2/0.8	
32			1														1/0.55	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	7		42		7										4		60	6.7
итого, куб.м.	1.18		8.11		1.18										0.35		10.82	3.2
итого, куб.м.	10.9		75.0		10.9										3.2		100.0	3.2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Клп. СКС породы: 3.13.

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		1/0.02	3.7
12	1		1												2		4/0.24	7.4
16	2		2		1										4		9/1.17	14.8
20	2		3		1										2		8/1.76	7.4
24	1		2														3/1.05	
28															1		1/0.51	3.7
32															1		1/0.69	3.7
-																		
-																		
-																		
итого, шт	6		8		2										11		27	40.7
итого, куб.м.	1.11		1.68		0.35										2.30		5.44	42.3
итого, куб.м.	20.4		30.9		6.4										42.3		100.0	42.3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: Дл. СКС породы: 4.19.

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	О	Н	З	О					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			17
12																2		2/0.12	14.3
16																3		3/0.36	21.4
20				1														1/0.21	
24	1			1		1										2		5/1.7	14.3
28																2		2/1	14.3
40																1		1/1.15	7.1
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	1			2		1										10		14	71.4
итого, куб.м.	0.34			0.55		0.34										3.31		4.54	72.9
итого, куб,%	7.5			12.1		7.5										72.9		100.0	72.9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода4: Кля. СКС породы: 3.45.

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	О	Н	З	О					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			17
12				1														1/0.06	
16				2		1										1		4/0.52	5.6
20				3		2										3		8/1.76	16.5
24				2		1										1		4/1.4	5.6
32																1		1/0.69	5.6
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт				8		4										6		18	33.3
итого, куб.м.				1.68		0.92										1.83		4.43	41.3
итого, куб.%				37.9		20.8										41.3		100.0	41.3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода5: Яо. СКС породы: 5.00.

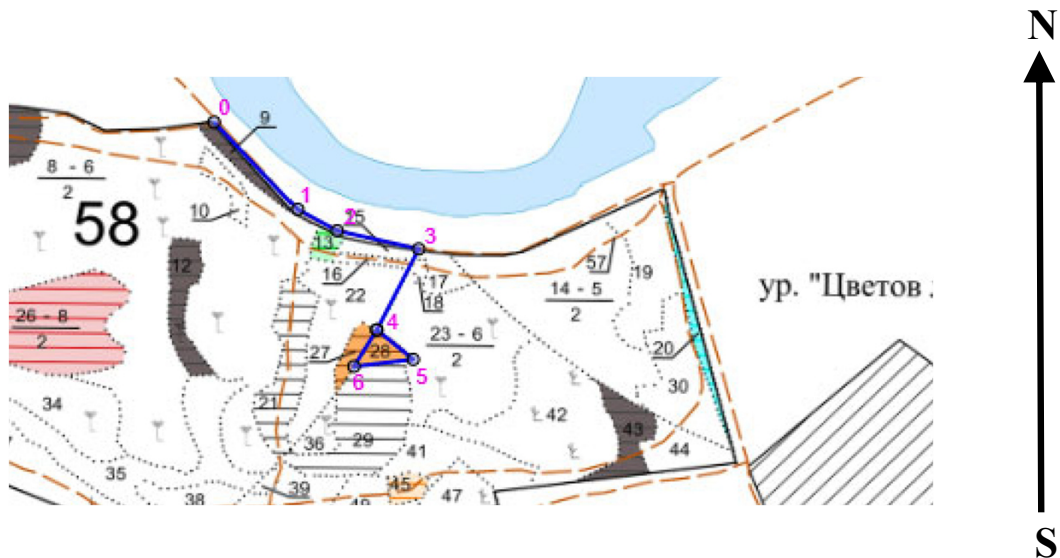
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			17
12																	3	3/0.18	30.0
16																	3	3/0.39	30.0
20																	2	2/0.44	20.0
24																	1	1/0.35	10.0
28																	1	1/0.51	10.0
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																	10	10	100.0
итого, куб.м.																	1.87	1.87	100.0
итого, куб.%																	100.0	100.0	100.0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

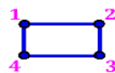
1
2
3
4

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
58	28	-	Сплошной перечет			-	0.1812		

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
0->1	51.68606288°	36.08570084°	161.7
1->2	51.68500071°	36.08729944°	60.1
2->3	51.68473947°	36.08806183°	111.6
3->4	51.68451758°	36.08963854°	123.3
4->5	51.68353121°	36.08882705°	62.9
5->6	51.68317178°	36.08953102°	79.6
6->4	51.6830865°	36.0883857°	58.1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В.

Дата составления документа: 26.08.2025 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Лодыгин

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

"Председатель комитета
городского хозяйства
города Курска"

ФИО

Меркулов Д.С.

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Курского городского лесничества
Курской 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
Без деления на участковые лесничества	"Цветов лес"	58	34	1.4054	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.4054 га.

Кадастровый номер участка:

46:29:103075:13

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

Документ о праве пользования:

- от - № -

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество: Курское городское, участковое лесничество: Без деления на участковые лесничества, Урочище (дача): "Цветов лес", Квартал 58 Выдел 34 Лесопатологический выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

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

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиационного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

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: 2.66

Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код 467); повреждение (заселено или отработано) златкой ясеневой изумрудной узкотелой (код 332); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360); трутовик ложный (код 356). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной; обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной 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	Яо	-	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 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
Опёнок	Дп	12.8	слабая
Опёнок	Кло	2.5	-
Трутовик ложный дубовый и дуболюбивый	Дп	1.1	-
Трутовик ложный	Ивд	0.2	-
-	Гш	0.1	-

2.5. Выборке подлежит 23.3 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 16.4 %,
старого ветровала 5.7 %,
старого бурелома 1.2 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию, насаждение с нарушенной устойчивостью, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСР на площади 1.4054 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
Без деления на участковые лесничества	"Цветов лес"	58	34	1.4054	-	-	ВСР	1.4054	Дп, Кло, Яо, Ивд, Гш.	23.3	2025-2027 годы

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

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

Дата проведения ЛПО: 06.07.2025 года.

Дата составления документа: 26.08.2025 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Лодыгин А.В.

Организация: ООО НПП "АЦППИ"

Должность: Инженер лесопатолог

Подпись _____

Телефон: 8 (952) 555 53 14

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Июль месяц 2025 г.

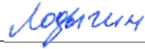
Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество: Курское городское.
Участковое лесничество: Без деления на участковые лесничества. Урочище (лесная дача): "Цветов лес".

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия					
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	вид	площадь, га								
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36						
58	34	1.4054	Защитные	Городские леса	нет	-	-	8ДП2КЛО	Всего							230	454	13.6		53.5		9.6								16.4	5.7	1.2	467; 332; 821; 822; 360; 356.	23.3	ВСР	1.4054					
									Дп	110	25	40				220	221	6.4		63.8		12.2							11.3	5.0	1.3										
									Кло	-	-	-	Дпсв	0.6	2	10 сухостой	162	61.0		20.8																		12.9	5.3		18.2
									Яо	-	-	-					60															85.6					14.4		100.0		
									Ивд	-	-	-					5	29.5		44.7																		25.8		25.8	
									Гш	-	-	-					6	53.7		46.3																					

В насаждении присутствуют породы отражённые в приложении 1.1, но не отражённые в таксационном описании из-за незначительного объёма.

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. 
Дата составления документа: 26.08.2025 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество: Курское городское.

Участковое лесничество: Без деления на участковые лесничества.

Урочище (дача): "Цветов лес".

Квартал: 58. Выдел: 34. Площадь выдела: 1.4054 га.

Лесопатологический выдел: -. Площадь лесопатологического выдела: -

1.2 Метод пересчета: сплошной пересчет.

Количество лент/площадок: -.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: 1.4054 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 8ДП2КЛЮ; возраст: 110 лет; тип леса: Дпсв; полнота: 0.6

бонитет: 2; запас на га: 220/10 км; возобновление: 8КЛЮ2КЛП 2 тыс. шт/га

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический.

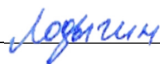
Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: опёнок (код 467); повреждение (заселено или отработано) златкой ясеневой изумрудной узкотелой (код 332); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360); трутовик ложный (код 356). Время повреждения: 2022-2024 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2.66.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В.



Дата составления документа: 26.08.2025 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2.66.

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		1												17	1	21/0.49	4.0
12	5		1												24	8	38/2.58	7.2
16	8		4												18	14	44/5.87	7.0
20	21		8												17	8	54/12.45	5.5
24	29		11												6	11	57/20.73	3.7
28	15		12		1										15	10	53/29.57	5.5
32	5		12		2										10	4	33/26.3	3.1
36	5		33		6										2	4	50/54.9	1.3
40	4		40		9										6		59/84.37	1.3
более 40	3		30		5										7		45/85.74	1.5
итого, шт	97		152		23										122	60	454	40.1
итого, куб.м.	44.01		172.93		31.08										53.28	21.7	323	23.3
итого, куб.%,	13.6		53.5		9.6										16.5	6.8	100.0	23.3

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

Порода1: Дп. СКС породы: 2.59.

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															6		6/0.18	2.7
12															6		6/0.42	2.7
16															8		8/1.2	3.6
20															8		8/2.16	3.6
24			2												4		6/2.58	1.8
28	1		6		1										11		19/11.78	5.0
32	1		10		2										8		21/18.06	3.6
36	3		32		6										2		43/48.16	0.9
40	4		40		9										6		59/84.37	2.7
более 40	3		30		5										7		45/85.74	3.3
итого, шт	12		120		23										66		221	29.9
итого, куб.м.	16.19		162.60		31.08										44.78		254.65	17.6
итого, куб.%,	6.4		63.8		12.2										17.6		100.0	17.6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Кло. СКС породы: 1.94.

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		1												11		14/0.28	6.8
12	3		1												18		22/1.32	11.1
16	7		2												10		19/2.47	6.2
20	21		7												9		37/8.14	5.6
24	27		9												2		38/13.3	1.2
28	14		5												4		23/11.73	2.5
32	4		1												1		6/4.14	0.6
36	2		1														3/2.7	
-																		
-																		
итого, шт	80		27												55		162	34.0
итого, куб.м.	26.90		9.17												8.01		44.08	18.2
итого, куб.%,	61.0		20.8												18.2		100.0	18.2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: Яо. СКС породы: 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																1	1/0.03	1.7
12																8	8/0.56	13.3
16																14	14/1.96	23.3
20																8	8/2	13.3
24																11	11/4.29	18.3
28																10	10/5.7	16.7
32																4	4/3.12	6.7
36																4	4/4.04	6.7
-																		
-																		
итого, шт																60	60	100.0
итого, куб.м.																21.70	21.70	100.0
итого, куб.%,																100.0	100.0	100.0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода4: Ивд. 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	2																2/0.56	
28			1														1/0.36	
32			1												1		2/0.98	20.0
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	2		2												1		5	20.0
итого, куб.м.	0.56		0.85												0.49		1.90	25.8
итого, куб.%,	29.5		44.7												25.8		100.0	25.8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода5: Гш. СКС породы: 1.46.

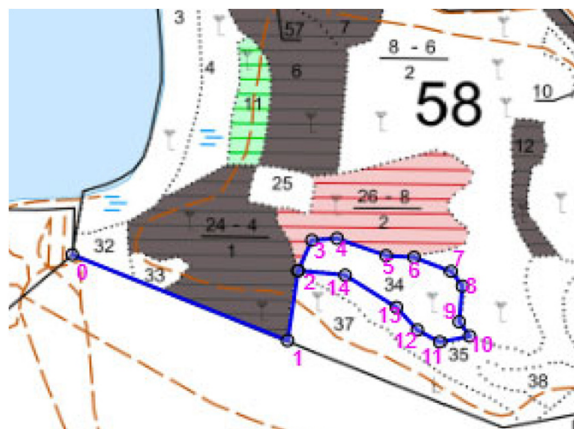
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	2																2/0.28	
16	1		2														3/0.24	
20			1														1/0.15	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	3		3														6	
итого, куб.м.	0.36		0.31														0.67	
итого, куб.%,	53.7		46.3														100.0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

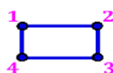
1
2
3
4

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
58	34	-	Сплошной перече́т			-	1.4054		

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
0->1	51.68299387°	36.07636206°	309.6
1->2	51.68194864°	36.08051944°	95.7
2->3	51.68279935°	36.08071983°	45
3->4	51.68316847°	36.0809864°	33.7
4->5	51.683191°	36.08147357°	69.3
5->6	51.68298168°	36.08241873°	37.3
6->7	51.68296203°	36.08295838°	51.9
7->8	51.68279032°	36.08365671°	24.8
8->9	51.68261149°	36.0838721°	48.6
9->10	51.68217698°	36.08380933°	24.1
10->11	51.68200146°	36.08401339°	39.5
11->12	51.68193248°	36.08345149°	33.7
12->13	51.6820766°	36.08302232°	41.4
13->14	51.68235289°	36.08261983°	81.1
14->2	51.68274475°	36.08162859°	63

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В.

Дата составления документа: 26.08.2025 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Лодыгин

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

"Председатель комитета
городского хозяйства
города Курска"

ФИО

Меркулов Д.С.

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Курского городского лесничества
Курской 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
Без деления на участковые лесничества	"Цветов лес"	58	35	2.0931	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.0931 га.

Кадастровый номер участка:

46:29:103075:13

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

Документ о праве пользования:

- от - № -

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество: Курское городское, участковое лесничество: Без деления на участковые лесничества, Урочище (дача): "Цветов лес", Квартал 58 Выдел 35 Лесопатологический выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

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

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиационного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

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: 2.79

Причины ослабления, повреждения насаждения: повреждение (заселено или отработано) златкой ясеневой изумрудной узкотелой (код 332); опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); трутовик ложный (код 356); трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной; обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет; ажурность кроны.

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	Яо	-	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 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
Опёнок	Кля (ед. дерева)	12	слабая
Трутовик ложный	Ивд (ед. дерева)	4.2	-
Опёнок	Клп (ед. дерева)	1.5	-
Трутовик настоящий	Б (ед. дерева)	0.4	-
Опёнок	Илг (ед. дерева)	0.3	-
Опёнок	Кля	0.2	-

2.5. Выборке подлежит 44.1 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 26.4 %,
старого ветровала 10.3 %,
старого бурелома 7.4 %.

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.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию, насаждение с нарушенной устойчивостью, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСП на площади 2.0931 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
Без деления на участковые лесничества	"Цветов лес"	58	35	2.0931	-	-	ВСП	2.0931	Кля, Яо, Клп, Ивд, Илг, Б.	44.1	2025-2027 годы

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

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

Дата проведения ЛПО: 06.07.2025 года.

Дата составления документа: 26.08.2025 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Лодыгин А.В.

Организация: ООО НПП "АЦППИ"

Должность: Инженер лесопатолог

Подпись _____

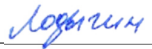
Телефон: 8 (952) 555 53 14

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Июль месяц 2025 г.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество: Курское городское.
Участковое лесничество: Без деления на участковые лесничества. Урочище (лесная дача): "Цветов лес".

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия										
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом															
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36											
58	35	2.0931	Защитные	Городские леса	нет	-	-	8КЛЯ11ИЛГ1ИВД ед.деревья 9ИВД1КЛЯ	Всего							60	2026	53.3		2.6										26.4	10.3	7.4	332; 467; 821; 822; 356; 355.	44.1	ВСП	2.0931										
									Кля	15	7	6				20	1245	97.2		2.0											0.6	0.2					0.8									
									Ивд	-	-	-				-	363	94.9		5.1																		1.9								
									Илг	-	-	-				-	208	91.3		6.8																			6.9							
									Клп	-	-	-				-	29	34.5		51.7										6.9	6.9															
									Яо (ед.деревья)	-	-	-	Втлпр	0.4		30 захламленность	66																							100.0				100.0	51.0	
									Ивд (ед.деревья)	70	23	32						54	73.5																			4.0	0.9	21.6		26.5				
									Кля (ед.деревья)	-	-	-						36	9.3																				71.8	18.9		90.7				
									Клп (ед.деревья)	-	-	-						12	25.6		26.4																		15.3	32.7		48.0				
									Б (ед.деревья)	-	-	-						8	23.0		26.0																				51.0		51.0			
									Илг (ед.деревья)	-	-	-						5	37.4		20.2																				42.4					42.4

В насаждении присутствуют породы отражённые в приложении 1.1, но не отражённые в таксационном описании из-за незначительного объёма.
Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. 
Дата составления документа: 26.08.2025 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество: Курское городское.

Участковое лесничество: Без деления на участковые лесничества.

Урочище (дача): "Цветов лес".

Квартал: 58. Выдел: 35. Площадь выдела: 2.0931 га.

Лесопатологический выдел: -. Площадь лесопатологического выдела: -

1.2 Метод пересчета: сплошной пересчет.

Количество лент/площадок: -.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: 2.0931 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 8КЛЯ1ИЛГ1ИВД ед.деревья 9ИВД1КЛЯ; возраст: 15 /70 лет; тип леса: Втлпр; полнота: 0.4

бонитет: 2; запас на га: 20 /30/10 кбм; возобновление: -

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический.

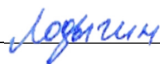
Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: повреждение (заселено или отработано) златкой ясеневой изумрудной узкотелой (код 332); опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); трутовик ложный (код 356); трутовик настоящий (код 355). Время повреждения: 2022-2024 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2.79.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В.



Дата составления документа: 26.08.2025 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2.79.

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	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1328		54												10	3	1395/26.056	0.6
12	435		16												7	5	463/25.966	0.6
16	3		4												11	5	23/2.886	0.8
20	8														10	13	31/6.75	1.1
24	16		3												7	10	36/11.96	0.8
28	15														6	18	39/19.075	1.4
32	7														7	4	18/11.38	0.5
36	3														4	3	10/8.33	0.3
40															4	3	7/7.38	0.3
более 40															2	2	4/6.07	0.2
итого, шт	1815		77												68	66	2026	6.6
итого, куб.м.	66.88		3.33												23.65	32	125.86	44.1
итого, куб.%,	53.3		2.6												18.7	25.4	100.0	44.1

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

Порода1: Кля. СКС породы: 1.05.

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	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	906		23												3		932/18.64	0.2
12	304		5												4		313/18.78	0.4
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	1210		28												7		1245	0.6
итого, куб.м.	36.36		0.76												0.30		37.42	0.8
итого, куб.%,	97.2		2.0												0.8		100.0	0.8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода2: Ивд. СКС породы: 1.05.

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	О	Н	З	О				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
8	266		7														18	19
12	83		7														273/4.641	
-																	90/4.5	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	349		14														363	
итого, куб.м.	8.67		0.47														9.14	
итого, куб.%	94.9		5.1														100.0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода3: Илг. СКС породы: 1.14.

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	146		9														155/2.015	
12	47		4												2		53/2.226	1.0
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	193		13												2		208	1.0
итого, куб.м.	3.87		0.29												0.08		4.24	1.9
итого, куб,%	91.3		6.8												1.9		100.0	1.9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода4: Клп. СКС породы: 2.07.

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	10		15												4		29/0.58	13.8
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	10		15												4		29	13.8
итого, куб.м.	0.20		0.30												0.08		0.58	13.8
итого, куб,%	34.5		51.7												13.8		100.0	13.8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода5: Яо (ед.деревья). СКС породы: 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																3	3/0.09	4.5
12																5	5/0.35	7.6
16																5	5/0.7	7.6
20																13	13/3.25	19.7
24																10	10/3.9	15.2
28																18	18/10.26	27.3
32																4	4/3.12	6.1
36																3	3/3.03	4.5
40																3	3/3.84	4.5
более 40																2	2/3.46	3.0
итого, шт																66	66	100.0
итого, куб.м.																32.00	32.00	100.0
итого, куб,%																100.0	100.0	100.0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода6: Ивд (ед.деревья). СКС породы: 2.06.

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																1/0.05	
16	3																3/0.3	
20	5														3		8/1.36	5.4
24	15																15/4.2	
28	12																12/4.32	
32	6														1		7/3.43	1.9
36	3														1		4/2.6	1.9
40															3		3/2.4	5.6
48															1		1/1.21	1.9
более 48																		
итого, шт	45														9		54	16.7
итого, куб.м.	14.61														5.26		19.87	26.5
итого, куб,%	73.5														26.5		100.0	26.5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода7: Кля (ед.деревья). СКС породы: 4.63.

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															7		7/0.91	19.5
20															7		7/1.54	19.4
24	1														4		5/1.75	11.1
28	1														5		6/3.06	13.9
32	1														5		6/4.14	13.9
36															3		3/2.7	8.3
40															1		1/1.14	2.8
44															1		1/1.4	2.8
-																		
-																		
итого, шт	3														33		36	91.7
итого, куб.м.	1.55														15.09		16.64	90.7
итого, куб,%	9.3														90.7		100.0	90.7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода8: Клп (ед.деревья). СКС породы: 3.18.

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															4		4/0.52	33.3
24			3												2		5/1.75	16.7
28	2																2/1.02	
32															1		1/0.69	8.3
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	2		3												7		12	58.3
итого, куб.м.	1.02		1.05												1.91		3.98	48.0
итого, куб,%	25.6		26.4												48.0		100.0	48.0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода9: Б (ед.деревья). СКС породы: 3.30.

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	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8															3		3/0.09	37.5
12															1		1/0.06	12.5
16			2														2/0.26	
20	1																1/0.23	
24															1		1/0.36	12.5
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	1		2												5		8	62.5
итого, куб.м.	0.23		0.26												0.51		1.00	51.0
итого, куб,%	23.0		26.0												51.0		100.0	51.0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода10: Илг (ед.деревья). СКС породы: 2.80.

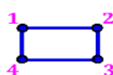
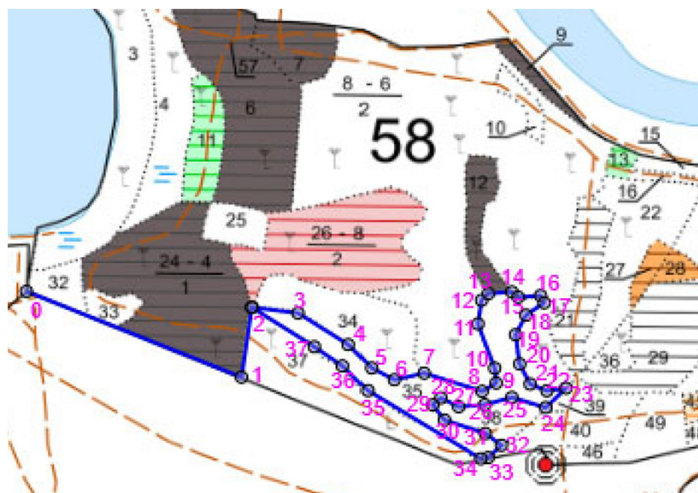
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			17
16				2														18	19
20	2																	2/0.196	
28																		2/0.37	
-																1		1/0.415	20.0
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	2			2												1		5	20.0
итого, куб.м.	0.37			0.20												0.42		0.99	42.4
итого, куб,%	37.4			20.2												42.4		100.0	42.4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



границы обследованных выделов

Условные обозначения:

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
58	35	-	Сплошной перечет			-	2.0931		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
0->1	51.68299387°	36.07636206°	309.6
1->2	51.68194864°	36.08051944°	95.7
2->3	51.68279935°	36.08071983°	62
3->4	51.68272882°	36.08161147°	79.4
4->5	51.68234581°	36.08258274°	43.8
5->6	51.68206068°	36.08301947°	34.1
6->7	51.68191832°	36.08345719°	40.7
7->8	51.68199793°	36.08403336°	81.1
8->9	51.68177733°	36.08515317°	21.9
9->10	51.68187749°	36.08542576°	20.3
10->11	51.68205902°	36.08539547°	63.9
11->12	51.68259737°	36.0850724°	32.4
12->13	51.68288532°	36.08514307°	12.8
13->14	51.6829667°	36.08527432°	31.4
14->15	51.68298548°	36.08572864°	10.9
15->16	51.68292288°	36.08584979°	30
16->17	51.68294166°	36.08628391°	10.9
17->18	51.68285402°	36.08635458°	29.6
18->19	51.68270379°	36.08600123°	29.9
19->20	51.68246591°	36.08579931°	40.1
20->21	51.6821091°	36.08588008°	30.5
21->22	51.68186497°	36.08608199°	24.1
22->23	51.68178359°	36.08640505°	25.8
23->24	51.68181556°	36.08677473°	37.7
24->25	51.68157942°	36.08638181°	47.2
25->26	51.68170221°	36.08572864°	37.5

26->27	51.68161457°	36.08520365°	35
27->28	51.68158953°	36.08469886°	26.5
28->29	51.68169595°	36.08435556°	14.3
29->30	51.68161209°	36.08419912°	25.8
30->31	51.68142765°	36.08442638°	57.4
31->32	51.68126479°	36.08521486°	26.9
32->33	51.68112004°	36.08552672°	24.4
33->34	51.68097036°	36.08526804°	9.7
34->35	51.68095687°	36.08512894°	176.7
35->36	51.68178639°	36.08294701°	46.9
36->37	51.68208625°	36.08247021°	45.6
37->2	51.68231924°	36.08192684°	99

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В.

Дата составления документа: 26.08.2025 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Лодыгин

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

"Председатель комитета
городского хозяйства
города Курска"

ФИО

Меркулов Д.С.

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Курского городского лесничества
Курской 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
Без деления на участковые лесничества	"Цветов лес"	58	36	0.2387	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.2387 га.

Кадастровый номер участка:

46:29:103075:13

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

Документ о праве пользования:

- от - № -

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество: Курское городское, участковое лесничество: Без деления на участковые лесничества, Урочище (дача): "Цветов лес", Квартал 58 Выдел 36 Лесопатологический выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

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

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиационного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

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: 3.34

Причины ослабления, повреждения насаждения: повреждение (заселено или отработано) златкой ясеневой изумрудной узкотелой (код 332); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821); опёнок (код 467); воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной; обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной 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	Яо	-	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
Опёнок	Дп	1.4	-
Опёнок	Клп	1.3	-
Трутовик ложный дубовый и дуболюбивый	Дп	0.7	-

2.5. Выборке подлежит 45 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 41.2 %,
старого ветровала 3.1 %,
старого бурелома 0.7 %.

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.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию, насаждение с нарушенной устойчивостью, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСР на площади 0.2387 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
Без деления на участковые лесничества	"Цветов лес"	58	36	0.2387	-	-	ВСР	0.2387	Яо, Дп, Клп, Илг.	45	2025-2027 годы

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

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

Дата проведения ЛПО: 06.07.2025 года.

Дата составления документа: 26.08.2025 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Лодыгин А.В.

Организация: ООО НПП "АЦППИ"

Должность: Инженер лесопатолог

Подпись _____

Телефон: 8 (952) 555 53 14

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Июль месяц 2025 г.

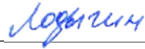
Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество: Курское городское.
Участковое лесничество: Без деления на участковые лесничества. Урочище (лесная дача): "Цветов лес".

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	вид	площадь, га				
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
58	36	0.2387	Защитные	Городские леса	нет	-	-	10ДП+КЛП,КЛЮ,ИЛГ	Всего							260	123	4.9		46.4		3.7								41.2	3.1	0.7	332; 821; 467; 822; 360.	45.0	ВСР	0.2387	
									Дп	110	25	40				230	33	7.0		82.4		6.7							1.8	0.8	1.3	3.9					
									Яо	-	-	-			30 сухостой	77													96.1	3.9		100.0					
									Клп	-	-	-	Длпсв	0.6	2	-	5			29.9									10.3	59.8				70.1			
									Илг	-	-	-				-	5	54.1		45.9																	
									Кло	-	-	-				-	3	100.0																			

В насаждении присутствуют породы отражённые в приложении 1.1, но не отражённые в таксационном описании из-за незначительного объёма.

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. 
Дата составления документа: 26.08.2025 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество: Курское городское.

Участковое лесничество: Без деления на участковые лесничества.

Урочище (дача): "Цветов лес".

Квартал: 58. Выдел: 36. Площадь выдела: 0.2387 га.

Лесопатологический выдел: -. Площадь лесопатологического выдела: -

1.2 Метод перечета: сплошной пересчет.

Количество лент/площадок: -.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: 0.2387 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10ДП+КЛП,КЛО,ИЛГ; возраст: 110 лет; тип леса: Дпсв; полнота: 0.6

бонитет: 2; запас на га: 230/30 кбм; возобновление: 6КЛО4КЛП 1 тыс. шт/га

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

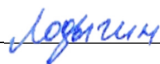
Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: повреждение (заселено или отработано) златкой ясеновой изумрудной узкотелой (код 332); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); опёнок (код 467); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360). Время повреждения: 2022-2024 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 3.34.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В.



Дата составления документа: 26.08.2025 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3.34.

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	6	7/0.2	5.7
12	2														3	10	15/0.992	10.6
16	3		1													15	19/2.556	12.2
20	1		1												2	21	25/6.1	18.7
24			1												4	6	11/4.15	8.1
28	2		1													9	12/6.81	7.3
32			1													5	6/4.67	4.1
36			6		1											1	8/8.15	0.8
40	1		8		1											3	13/16.84	2.4
более 40			6													1	7/12.04	0.8
итого, шт	9		25		2										10	77	123	70.7
итого, куб.м.	3.07		28.95		2.32										2.15	26.02	62.51	45.0
итого, куб,%	4.9		46.4		3.7										3.4	41.6	100.0	45.0

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

Порода1: Дп. СКС породы: 2.11.

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	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		1/0.02	3.0
12															1		1/0.07	3.0
20															2		2/0.48	6.1
24															2		2/0.76	6.1
28	2		1														3/1.68	
32			1														1/0.77	
36			6		1												7/7.14	
40	1		8		1												10/13	
44			4														4/6.32	
более 44			2														2/4.15	
итого, шт	3		22		2										6		33	18.2
итого, куб.м.	2.42		28.32		2.32										1.33		34.39	3.9
итого, куб.%	7.0		82.4		6.7										3.9		100.0	3.9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Яо. СКС породы: 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																6	6/0.18	7.8
12																10	10/0.7	13.0
16																15	15/2.1	19.5
20																21	21/5.25	27.2
24																6	6/2.34	7.8
28																9	9/5.13	11.7
32																5	5/3.9	6.5
36																1	1/1.01	1.3
40																3	3/3.84	3.9
более 40																1	1/1.57	1.3
итого, шт																77	77	100.0
итого, куб.м.																26.02	26.02	100.0
итого, куб.%																100.0	100.0	100.0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: Клп. СКС породы: 4.10.

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	О	Н	З	О					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			17
12																2		2/0.12	40.0
24			1													2		3/1.05	40.0
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт			1												4		5		80.0
итого, куб.м.			0.35												0.82		1.17		70.1
итого, куб.%			29.9												70.1		100.0		70.1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода4: Илг. СКС породы: 1.46.

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	О	Н	З	О				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
12	1																18	19
16	1		1														1/0.042	
20	1		1														2/0.196	
-																	2/0.37	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	3		2														5	
итого, куб.м.	0.33		0.28														0.61	
итого, куб.%	54.1		45.9														100.0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода5: Кло. СКС породы: 1.00.

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	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																1/0.06	
16	2																2/0.26	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	3																3	
итого, куб.м.	0.32																0.32	
итого, куб.%	100.0																100.0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4



A cycle graph C_4 with four vertices labeled 1, 2, 3, and 4. The vertices are arranged in a square, with 1 at the top-left, 2 at the top-right, 3 at the bottom-right, and 4 at the bottom-left. The edges connect 1 to 2, 2 to 3, 3 to 4, and 4 to 1.

№ квартала	№ выдела	№ лесопато- логического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пере́чета/ центров круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
58	36	-	Сплошной перече́т			-	0.2387		

Номера точек	Координаты		Длина, м
0->1	51.68108292°	36.08627929°	122.7
1->2	51.68204173°	36.08715666°	99.4
2->3	51.68275338°	36.08802722°	29.9
3->4	51.68248615°	36.08806298°	16.4
4->5	51.68236993°	36.08791582°	29.8
5->6	51.68212413°	36.08808522°	19.8
6->1	51.68201664°	36.0878564°	48.4

Дата составления документа: 26.08.2025 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Лодыгин

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

"Председатель комитета
городского хозяйства
города Курска"

ФИО

Меркулов Д.С.

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Курского городского лесничества
Курской 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
Без деления на участковые лесничества	"Цветов лес"	58	41	0.9118	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.9118 га.

Кадастровый номер участка:

46:29:103075:13

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

Документ о праве пользования:

- от - № -

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество: Курское городское, участковое лесничество: Без деления на участковые лесничества, Урочище (дача): "Цветов лес", Квартал 58 Выдел 41 Лесопатологический выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

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

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиационного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

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: 2.67

Причины ослабления, повреждения насаждения: повреждение (заселено или отработано) златкой ясеневой изумрудной узкотелой (код 332); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821); опёнок (код 467); рак дуба поперечный (код 373); трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 881); воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной; обрыв корней (вывал) прошлых лет; обрыв корней (вывал) свежий; слом ствола под кроной 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	Яо	-	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 отнем 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
Опёнок	Дп	3.5	-
Рак дуба поперечный	Дп	2.3	-
Трутовик ложный дубовый и дуболюбивый	Дп	2	-
Опёнок	Клп	1.5	-

2.5. Выборке подлежит 25 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 1.8 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 17.2 %,
старого ветровала 5.6 %,
старого бурелома 0.4 %.

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.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию, насаждение с нарушенной устойчивостью, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСП на площади 0.9118 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
Без деления на участковые лесничества	"Цветов лес"	58	41	0.9118	-	-	ВСП	0.9118	Дп, Яо, Клп, С.	25	2025-2027 годы

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

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

Дата проведения ЛПО: 06.07.2025 года.

Дата составления документа: 26.08.2025 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Лодыгин А.В.

Организация: ООО НПП "АЦППИ"

Должность: Инженер лесопатолог

Подпись _____

Телефон: 8 (952) 555 53 14

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Июль месяц 2025 г.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество: Курское городское.
Участковое лесничество: Без деления на участковые лесничества. Урочище (лесная дача): "Цветов лес".

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесоплатного участка	Площадь лесоплатного участка, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	вид	площадь, га						
																	Н		Р	Н	Р	Н	Р	Н									Р					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
58	41	0.9118	Защитные	Городские леса	нет	-	-	8ДП2ДП+КЛП,КЛЮ	Всего							180	271	10.3		62.1		2.6					1.8		17.2	5.6	0.4	332; 821; 467; 373; 360; 881; 822.	25.0	ВСР	0.9118			
									Дп	100	23	36				160	128	6.1		82.8		3.5					2.5		0.1	4.8	0.2		7.6					
									Яо	-	-	-			20 сухостой	57													98.8	1.2			100.0					
									Клп	-	-	-	Дпсв	0.5	3	-	56	56.3		7.9		2.5								2.9	25.6		4.8			33.3		
									С	-	-	-				-	3	26.2		40.7													33.1				33.1	
									Илг	-	-	-				-	13	73.8		26.2																		
									Кло	-	-	-				-	14	90.0		10.0																		

В насаждении присутствуют породы отражённые в приложении 1.1, но не отражённые в таксационном описании из-за незначительного объёма.
Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. _____
Дата составления документа: 26.08.2025 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество: Курское городское.

Участковое лесничество: Без деления на участковые лесничества.

Урочище (дача): "Цветов лес".

Квартал: 58. Выдел: 41. Площадь выдела: 0.9118 га.

Лесопатологический выдел: -. Площадь лесопатологического выдела: -

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Количество лент/площадок: -.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: 0.9118 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 8ДП2ДП+КЛП,КЛО; возраст: 100 лет; тип леса: Дпсв; полнота: 0.5

бонитет: 3; запас на га: 160 кубм; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

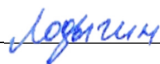
Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: повреждение (заселено или отработано) златкой ясеновой изумрудной узкотелой (код 332); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); опёнок (код 467); рак дуба поперечный (код 373); трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2022-2024 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2.67.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В.



Дата составления документа: 26.08.2025 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2.67.

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	6														3	1	10/0.21	1.5
12	11		2		1										7	5	26/1.602	4.4
16	16		2		1										6	9	34/4.528	5.5
20	14		4												9	8	35/7.97	6.2
24	9		5												1	9	24/8.615	3.7
28			11												1	13	25/13.79	5.2
32	2		27		1										1	5	36/27.77	2.2
36	4		36		2											4	46/46.89	1.5
40	2		18		1									1	1		23/29.9	0.7
более 40			7									1			1	3	12/22.71	1.9
итого, шт	64		112		6							1		1	30	57	271	32.8
итого, куб.м.	16.88		101.71		4.3							3.03		1.3	8.56	28.21	163.99	25.0
итого, куб,%	10.3		62.1		2.6							1.8		0.8	5.2	17.2	100.0	25.0

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

Порода1: Дп. СКС породы: 2.20.

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		1/0.07	0.8
16															5		5/0.7	3.8
20			2												4		6/1.44	3.1
24			5														5/1.9	
28			9														9/5.04	
32	2		27		1										1		31/23.87	0.8
36	3		36		2												41/41.82	
40	2		18		1										1		22/28.6	0.8
44			4														4/6.32	
более 44			2									1			1		4/9.08	1.6
итого, шт	7		103		4							1			13		128	10.9
итого, куб.м.	7.20		98.45		4.11							3.03			6.05		118.84	7.6
итого, куб,%	6.1		82.8		3.5							2.5			5.1		100.0	7.6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	

Порода2: Яо. СКС породы: 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																1	1/0.03	1.8
12																5	5/0.35	8.8
16																9	9/1.26	15.8
20																8	8/2	14.0
24																9	9/3.51	15.8
28																13	13/7.41	22.6
32																5	5/3.9	8.8
36																4	4/4.04	7.0
44																1	1/1.57	1.8
более 44																2	2/4.14	3.6
итого, шт																57	57	100.0
итого, куб.м.																28.21	28.21	100.0
итого, куб.%																100.0	100.0	100.0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	

Порода3: Кп. СКС породы: 2.46.

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														3		8/0.16	5.4
12	8		2		1										6		17/1.02	10.7
16	10		2		1										1		14/1.82	1.8
20	6		1												5		12/2.64	8.9
24	3														1		4/1.4	1.8
28															1		1/0.51	1.8
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	32		5		2										17		56	30.4
итого, куб.м.	4.25		0.60		0.19										2.51		7.55	33.3
итого, куб,%	56.3		7.9		2.5										33.3		100.0	33.3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода4: С. СКС породы: 2.73.

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
36	1																1/1.03	
40														1			1/1.3	33.3
44			1														1/1.6	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	1		1											1			3	33.3
итого, куб.м.	1.03		1.60											1.30			3.93	33.1
итого, куб,%	26.2		40.7											33.1			100.0	33.1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода5: Илг. СКС породы: 1.26.

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																1/0.042	
16	1																1/0.098	
20	4																4/0.74	
24	5																5/1.455	
28			2														2/0.83	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	11		2														13	
итого, куб.м.	2.34		0.83														3.17	
итого, куб,%	73.8		26.2														100.0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода6: Кло. СКС породы: 1.10.

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																1/0.02	
12	2																2/0.12	
16	5																5/0.65	
20	4		1														5/1.15	
24	1																1/0.35	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	13		1														14	
итого, куб.м.	2.06		0.23														2.29	
итого, куб.%	90.0		10.0														100.0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
58	41	-	Сплошной перече́т			-	0.9118	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
0->1	51.68191999°	36.09575638°	276.9
1->2	51.68162338°	36.09177°	45
2->3	51.68158034°	36.09112°	67.9
3->4	51.68197785°	36.09038°	64
4->5	51.68154596°	36.08977°	23.6
5->6	51.68175609°	36.08981°	23.1
6->7	51.68181584°	36.08949°	22.5
7->8	51.68175049°	36.08918°	26.7
8->9	51.68176683°	36.08879°	57.7
9->10	51.68214408°	36.08937°	26.4
10->11	51.68237708°	36.08944°	25.3
11->12	51.68235203°	36.0898°	73.3
12->13	51.68214669°	36.09081°	82.1
13->1	51.68184318°	36.09189°	25.8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В.

Дата составления документа: 26.08.2025 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Лодыгин

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

"Председатель комитета
городского хозяйства
города Курска"

ФИО

Меркулов Д.С.

Дата

Акт
лесопатологического обследования № _
лесных насаждений Курского городского лесничества
Курской 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
Без деления на участковые лесничества	"Цветов лес"	58	43	0.5354	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.5354 га.

Кадастровый номер участка:

46:29:103075:13

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

Документ о праве пользования:

- от - № -

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество: Курское городское, участковое лесничество: Без деления на участковые лесничества, Урочище (дача): "Цветов лес", Квартал 58 Выдел 43 Лесопатологический выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

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

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиационного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

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: 2.53

Причины ослабления, повреждения насаждения: повреждение (заселено или отработано) златкой ясеневой изумрудной узкотелой (код 332); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821); опёнок (код 467); трутовик ложный (код 356); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной; обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной 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	-	94.3	-

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
Трутовик ложный	Ивд	4.1	-
Опёнок	Дп	3	-
Опёнок	Клп	2.9	-

2.5. Выборке подлежит 21.9 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 11.3 %,
старого ветровала 6.5 %,
старого бурелома 4.1 %.

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.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию, насаждение с нарушенной устойчивостью, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСП на площади 0.5354 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
Без деления на участковые лесничества	"Цветов лес"	58	43	0.5354	-	-	ВСП	0.5354	Дп, Яз, Клп, Ивд.	21.9	2025-2027 годы

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

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

Дата проведения ЛПО: 06.07.2025 года.

Дата составления документа: 26.08.2025 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Лодыгин А.В.

Организация: ООО НПП "АЦППИ"

Должность: Инженер лесопатолог

Подпись _____

Телефон: 8 (952) 555 53 14

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Июль месяц 2025 г.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество: Курское городское.
Участковое лесничество: Без деления на участки лесничества. Урочище (лесная дача): "Цветов лес".

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия					
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		снежный сухостой	снежный ветровал	снежный бурелом	старый сухостой			старый ветровал	старый бурелом	вид	площадь, га		
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
58	43	0.5354	Защитные	Городские леса	нет	-	-	7ДПЗИЛП+КЛО,КЛП	Всего							150	205	26.2		38.0		13.8		0.1					11.3	6.5	4.1	332; 821; 467; 356; 822.	21.9	ВСР	0.5354		
									Дп	80	22	28				120	72	14.8		62.4		16.7								2.1	4.0					6.1	
									Илг	-	-	-			-	50	90.0		5.9		4.1																
									Ивд	-	-	-	Длпсв	0.4	2	30 сухост ой	16	2.4		41.0		29.0														27.6	27.6
									Яз	-	-	-					29				5.0		0.7			81.6	12.7		94.3								
									Клп	-	-	-					30	45.7							54.3		54.3										
									Кло	-	-	-					-	8	96.5		3.5																

В насаждении присутствуют породы отражённые в приложении 1.1, но не отражённые в таксационном описании из-за незначительного объёма.
Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. 
Дата составления документа: 26.08.2025 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество: Курское городское.

Участковое лесничество: Без деления на участковые лесничества.

Урочище (дача): "Цветов лес".

Квартал: 58. Выдел: 43. Площадь выдела: 0.5354 га.

Лесопатологический выдел: -. Площадь лесопатологического выдела: -

1.2 Метод перече́та: сплошной пере́чет.

Количество лент/площадок: -.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: 0.5354 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 7ДПЗИЛГ+КЛО,КЛП; возраст: 80 лет; тип леса: Дпсв; полнота: 0.4

бонитет: 2; запас на га: 120/30кбм; возобновление: благонадежное, состав: 6ЯЗЗКЛП1КЛО, 1 тыс.шт. на га.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

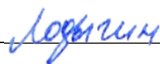
Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: повреждение (заселено или отработано) златкой ясеновой изумрудной узкотелой (код 332); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); опёнок (код 467); трутовик ложный (код 356); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).
Время повреждения: 2022-2024 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2.53.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В.



Дата составления документа: 26.08.2025 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2.53.

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	3		1													1	5/0.096	0.5
12	6		3				1								6	2	18/1.076	3.9
16	11		7		1										7	9	35/4.402	7.7
20	17		5		2										5	4	33/7.285	4.4
24	21		13		2										2	1	39/13.134	1.5
28	12		21		3										1	4	41/21.04	2.4
32	4		10		2											4	20/14.18	2.0
36	1		5												1		7/6.118	0.5
40			1		1											1	3/3.38	0.5
более 40					3										1		4/8.89	0.5
итого, шт	75		66		14		1								23	26	205	23.9
итого, куб.м.	20.84		30.2		11.01		0.07								7.98	9.5	79.6	21.9
итого, куб,%	26.2		38.0		13.8		0.1								10.0	11.9	100.0	21.9

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

Порода1: Дп. СКС породы: 2.20.

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		2/0.14	1.4
16	1		2												2		5/0.7	2.7
20	1		4												2		7/1.68	2.8
24	3		12		1												16/6.08	
28	5		17		2										1		25/14	1.4
32	2		8		1												11/8.47	
36			3												1		4/4.08	1.4
40					1												1/1.3	
60					1												1/3.03	
более 60																		
итого, шт	12		47		6										7		72	9.7
итого, куб.м.	5.86		24.61		6.60										2.41		39.48	6.1
итого, куб.%,	14.8		62.4		16.7										6.1		100.0	6.1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода2: Илг. СКС породы: 1.14.

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														2/0.026	
12	2		1														3/0.126	
16	3		5		1												9/0.882	
20	10		1														11/2.035	
24	14																14/4.074	
28	7				1												8/3.32	
32	2																2/1.12	
36	1																1/0.738	
-																		
-																		
итого, шт	40		8		2												50	
итого, куб.м.	11.08		0.73		0.51												12.32	
итого, куб.%,	90.0		5.9		4.1												100.0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода3: Ивд. СКС породы: 3.09.

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												3/0.84	
28			4														4/1.44	
32			2		1												3/1.47	
36			2														2/1.3	
40			1														1/0.8	
48					1												1/1.21	
52					1												1/1.42	
56															1		1/3.23	6.3
-																		
-																		
итого, шт	1		10		4										1		16	6.3
итого, куб.м.	0.28		4.80		3.40										3.23		11.71	27.6
итого, куб,%	2.4		41.0		29.0										27.6		100.0	27.6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода4: Яз. СКС породы: 4.89.

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	1/0.03	3.4
12							1									2	3/0.21	6.9
16																9	9/1.26	31.2
20					2											4	6/1.5	13.8
24																1	1/0.39	3.4
28																4	4/2.28	13.8
32																4	4/3.12	13.8
40																1	1/1.28	3.4
-																		
-																		
итого, шт					2		1									26	29	89.7
итого, куб.м.					0.50		0.07									9.50	10.07	94.3
итого, куб,%					5.0		0.7									94.3	100.0	94.3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода5: Клп. СКС породы: 3.17.

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																2/0.04	
12	4														5		9/0.54	16.6
16	5														5		10/1.3	16.7
20	3														3		6/1.38	10.0
24	1														2		3/1.05	6.7
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	15														15		30	50.0
итого, куб.м.	1.97														2.34		4.31	54.3
итого, куб,%	45.7														54.3		100.0	54.3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода6: Кло. СКС породы: 1.04.

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														1/0.06	
16	2																2/0.26	
20	3																3/0.69	
24	2																2/0.7	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	7		1														8	
итого, куб.м.	1.65		0.06														1.71	
итого, куб.%,	96.5		3.5														100.0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

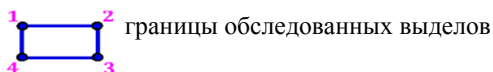
- 1
- 2
- 3
- 4

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек ленты перече́та/центров круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
58	43	-	Сплошной перече́т			-	0.5354		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
0->1	51.68191966°	36.09578°	121.1
1->2	51.68179997°	36.09404°	96.2
2->3	51.68169099°	36.09265°	63.8
3->4	51.68195421°	36.09347°	29.3
4->5	51.68221729°	36.09348°	48
5->6	51.68261831°	36.09322°	36.8
6->7	51.68292729°	36.09303°	91.9
7->8	51.68250305°	36.09418°	32.4
8->9	51.68221252°	36.09416°	23.9
9->1	51.68217149°	36.09382°	44

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В.

Дата составления документа: 26.08.2025 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Лодыгин