



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	51.68707/ 36.07818	Тч	22	36	1.054	(код 121) усыхание вершины свежее <1/3 длины кроны, (код 101) усыхание < 1/4 ветвей в кроне свежее, (код 832) наличие гнили	в течение года
2	51.68709/ 36.07821	Тч	23	40	1.354	(код 121) усыхание вершины свежее <1/3 длины кроны, (код 101) усыхание < 1/4 ветвей в кроне свежее, (код 832) наличие гнили	в течение года
3	51.68734/ 36.07783	Тч	24	36	1.139	(код 121) усыхание вершины свежее <1/3 длины кроны, (код 101) усыхание < 1/4 ветвей в кроне свежее, (код 832) наличие гнили	в течение года
4	51.68731/ 36.0778	Тч	24	56	2.757	(код 122) усыхание вершины свежее от 1/3 до 2/3 длины кроны, (код 104) усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее, (код 832) наличие гнили	в течение года
5	51.68639/ 36.07896	Тч	23	48	1.950	(код 205) механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (код 144) опасный наклон ствола дерева (наклон ствола, угрожающий жизни и здоровью граждан, причинением ущерба имуществу), (код 832) наличие гнили	в течение года
6	51.6864/ 36.07893	Тч	23	32	0.74	(код 122) усыхание вершины свежее от 1/3 до 2/3 длины кроны, (код 104) усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее, (код 832) наличие гнили	в течение года

1	2	3	4	5	6	7	8
7	51.686641/ 36.07891	Тч	23	32	0.74	(код 122) усыхание вершины свежее от 1/3 до 2/3 длины кроны, (код 104) усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее, (код 832) наличие гнили	в течение года
					9.734		

Исполнитель работ по проведению обследования аварийных деревьев:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Лодыгин А.В.

Подпись

*Лодыгин*

Дата составления документа

22.05.2024

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 4 выделе, были выявлены аварийные деревья в количестве 7 штук с общим запасом 9.734 м<sup>3</sup>. 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  
Курск

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	11

Перечетная ведомость аварийных деревьев, назначаемых в рубку

№ дерева	Координаты	Порода	Высота, м	Диаметр, см	Запас, куб. м	Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Сроки проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
1	51.68521/ 36.08007	Кл	12	20	0.180	(код 144) Опасный наклон ствола дерева (наклон ствола, угрожающий жизни и здоровью граждан, причинением ущерба имуществу)	в течение года
					0.180		

Исполнитель работ по проведению обследования аварийных деревьев:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) \_\_\_\_\_

Лодыгин А.В.

Подпись

*Лодыгин*

Дата составления документа \_\_\_\_\_

22.05.2024

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 11 выделе, было выявлено аварийное дерево с общим запасом 0.180 м<sup>3</sup>. 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  
Курск

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	24

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	51.68386/ 36.07910	Кл	19	32	0.700	(код 808) наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр.ствола), (код 101) усыхание < 1/4 ветвей в кроне свежее, (код 832) наличие гнили	в течение года
2	51.68395/ 36.07927	Дп	23	56	2.760	(код 101) усыхание < 1/4 ветвей в кроне свежее, (код 832) наличие гнили	в течение года
3	51.68396/ 36.07928	Дп	20	28	0.590	(код 154) сухобочины, подсушены, (код 104) усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее, (код 123) усыхание вершины свежее более 2/3 длины кроны, (код 832) наличие гнили	в течение года
4	51.68388/ 36.07919	Дп	21	28	0.620	(код 154) сухобочины, подсушены, (код 832) наличие гнили, отработано стволовыми вредителями, (код 614)	в течение года
					4.670		

Исполнитель работ по проведению обследования аварийных деревьев:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) \_\_\_\_\_

Лодыгин А.В.

Подпись



Дата составления документа \_\_\_\_\_

22.05.2024

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 24 выделе, были выявлены аварийные деревья в количестве 4 штуки с общим запасом 4.670 м<sup>3</sup>. 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  
Курск

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	33



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	51.68284/ 36.07843	АК	18	20	0.264	(код 217) механические повреждения слом ствола под кроной свежий, зависшая ветвь	в течение года
2	51.68277/ 36.07827	АК	13	12	0.073	(код 217) механические повреждения слом ствола под кроной свежий, (код 832) наличие гнили	в течение года
					0.336		

Исполнитель работ по проведению обследования аварийных деревьев:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Лодыгин А.В.

Подпись

*Лодыгин*

Дата составления документа

22.05.2024

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 33 выделе, были выявлены аварийные деревья в количестве 2 штуки с общим запасом 0.336 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	38

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	51.68118/ 36.0856	В	17	20	0.211	(код 114) усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет, (код 832) наличие гнили	в течение года
2	51.68159/ 36.08601	Дп	16	20	0.255	(код 114) усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет, (код 832) наличие гнили	в течение года
3	51.68158/ 36.0856	Клп	15	24	0.317	(код 217) механические повреждения слом ствола под кроной свежий, (код 832) наличие гнили	в течение года
4	51.68158/ 36.08441	Дп	19	32	0.740	(код 218) механическик повреждения слом ствола под кроной прошлых лет, (код 832) наличие гнили	в течение года
5	51.68160/ 36.08437	Дп	21	36	1.020	(код 205) механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий, (код 832) наличие гнили	в течение года
					2.544		

Исполнитель работ по проведению обследования аварийных деревьев:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Лодыгин А.В.

Подпись

*Лодыгин*

Дата составления документа

22.05.2024

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 38 выделе, были выявлены аварийные деревья в количестве 5 штук с общим запасом 2.544 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	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Без деления на участковые лесничества	"Цветов лес"	58	3	2.9905	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.9905 га.

Кадастровый номер участка: 46:29:103075:13, 46:29:103075:14  
(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 3 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, радиоактивного 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: 3.30

Причины ослабления, повреждения насаждения: трутовик ложный (код 356); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (код 821); опёнок (код 467); повреждение (заселено или отработано) златкой ясеновой изумрудной узкотелой (код 332); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (код 881). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; наличие плодовых тел трутовиков на стволе; слом ствола под кроной прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет; грибница, ризоморфы и мицелиальные плёнки опёнка под корой; отработано стволовыми вредителями  $> 1/2$  окр. ств. под кроной; слом ствола под кроной свежий; обрыв корней (вывал) свежий.

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 ясеновая 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
Трутовик ложный	Ивд	23.8	средняя
Опёнок	Кля	2.9	-
Трутовик ложный	Олч	2.8	-
Трутовик ложный	Ил	0.2	-
Опёнок	Дп	0.1	-

2.5. Выборке подлежит 42.1 % деревьев по запасу, в том числе:  
 без признаков ослабления 0 %,  
 ослабленных 0 %,  
 сильно ослабленных 0 %,  
 усыхающих 0 %,  
 свежего сухостоя 0 %,  
 свежего ветровала 0.8 %,  
 свежего бурелома 1 %,  
 старого сухостоя 11.4 %,  
 старого ветровала 14 %,  
 старого бурелома 14.9 %.

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 2.9905 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	3	2.9905	-	-	ВСП	2.9905	Олч, Кля, Ивд, Яо, Ил, Дп, Тч.	42.1	2024-2026 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: 20.05.2024 года.

Дата составления документа: 23.05.2024 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 Май месяц 2024 г.

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

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия			
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30			31	32	35	36
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
58	3	2.9905	Защитные	Городские леса	нет	-	-	БИВДЗОЛЦКЛЯ	Всего							195	1141	11.1		35.4		8.1		3.3			0.8	1.0	11.4	14.0	14.9	356; 822; 821; 467; 332; 882; 881.	42.1		
									Ивд	65	24	40				180	260		27.8		16.3		5.3			0.9	1.1	16.0	21.2	11.4		50.6			
									Олч	-	-	-				-	529	29.9	60.3									5.7	1.2	2.9		9.8			
									Кля	-	-	-				-	268	4.4	20.8				4.4			2.1	2.9	1.2	15.3	48.9		70.4			
									Тч	-	-	-	Вглпр	0.5	2	-	4	82.0	18.0																
									Яо	-	-	-					47											86.2	13.8			100.0			
									Ил	-	-	-					27	6.4	61.9		8.2							6.4	17.1			23.5			
									Дп	-	-	-					6	40.2	29.9									29.9			29.9				

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: 23.05.2024 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: 3. Площадь выдела: 2.9905 га.

Лесопатологический выдел: -. Площадь лесопатологического выдела: -

1.2 Метод перече́та: сплошной пере́чет.

Количество лент/площадок: -.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: 2.9905 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: БИВДЗОЛЧ1КЛЯ; возраст: 65 лет; тип леса: Втлпр; полнота: 0.5

бонитет: 2; запас на га: 180/15 кбм; возобновление: благонадежное, состав: 5КЛЯЗКЛО2КЛП, 2 тыс.шт. на 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: трутовик ложный (код 356); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); опёнок (код 467); повреждение (заселено или отработано) златкой ясеновой изумрудной узкотелой (код 332); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881). Время повреждения: 2021-2023 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 3.30.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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



Дата составления документа: 23.05.2024 года. Тел. 8 (952) 555 53 14



**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 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
8	10		23								1			16	14	4	68/1.75	3.1
12	15		31				1				1			10	10	4	72/5.62	2.2
16	47		100				1				1			17	16	8	190/32.226	3.7
20	60		139		2		4				3			21	22	21	272/80.195	5.7
24	33		84		1		5				1			13	22	8	167/72.223	3.9
28	10		32		3		3				1			8	17	1	75/42.455	2.4
32	5		20		5		3				2			11	8		54/37.82	1.8
36	1		27		15		5				2			18	15	1	84/66.97	3.2
40			34		20		7				2			6	5		74/67.17	1.1
более 40	3		25		14		4				2			2	35		85/197.85	3.5
итого, шт	184		515		60		33				16			122	164	47	1141	30.6
итого, куб.м.	67.23		213.96		48.66		20.19				11.15			51.32	180.3	11.47	604.28	42.1
итого, куб, %	11.1		35.4		8.1		3.3				1.8			8.5	29.9	1.9	100.0	42.1

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

Порода1: Ивд. СКС породы: 3.79.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8															5		5/0.1	1.9
12															6		6/0.33	2.3
16															5		5/0.55	1.9
20											1				3		4/0.72	1.5
24			2		1										5		8/2.24	1.9
28			4		3		1								7		15/6	2.7
32			9		5		2				1				3		20/10.8	1.5
36			26		15		5								8		54/38.34	3.1
40			34		20		7				1				3		65/56.55	1.5
более 40			24		14		4				2				34		78/180.92	14.0
итого, шт			99		58		19				5				79		260	32.3
итого, куб.м.			82.69		48.29		15.61				5.88				144.08		296.55	50.6
итого, куб, %			27.8		16.3		5.3				2.0				48.6		100.0	50.6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода2: Олч. СКС породы: 2.00.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	10		22												3		35/1.05	0.6
12	14		28												1		43/3.87	0.2
16	43		85												4		132/25.08	0.8
20	56		113												10		179/59.07	1.8
24	28		57								9				9		94/47	1.7
28	8		16								7				7		31/21.7	1.3
32	4		8								2				2		14/13.02	0.4
36											1				1		1/1.49	0.2
-																		
-																		
итого, шт	163		329												37		529	7.0
итого, куб.м.	51.53		103.76												16.99		172.28	9.8
итого, куб, %	29.9		60.3												9.8		100.0	9.8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода3: Кля. СКС породы: 4.16.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8			1								1			16	6		24/0.48	8.6
12	1		3				1				1			10	3		19/1.14	5.2
16	1		6				1				1			17	6		32/4.16	9.0
20	4		18				4				2			21	7		56/12.88	11.1
24	5		23				5				1			13	4		51/17.85	6.7
28	2		11				2				1			8	3		27/13.77	4.5
32	1		3				1				1			11	3		20/14	5.6
36			1								2			18	6		27/25.11	9.7
40											1			6	2		9/10.62	3.4
более 40														2	1		3/4.96	1.1
итого, шт	14		66				14				11			122	41		268	64.9
итого, куб.м.	4.58		21.81				4.58				5.27			51.32	17.41		104.97	70.4
итого, куб.%,	4.4		20.8				4.4				5.0			48.9	16.5		100.0	70.4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода4: Тч. 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
52			1														1/2.16	
60	2																2/6.26	
64	1																1/3.55	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	3		1														4	
итого, куб.м.	9.81		2.16														11.97	
итого, куб.%,	82.0		18.0														100.0	

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
8																4	4/0.12	8.5
12															4	4/0.28	8.5	
16															8	8/1.12	17.0	
20															21	21/5.25	44.8	
24															8	8/3.12	17.0	
28															1	1/0.57	2.1	
36															1	1/1.01	2.1	
-																		
-																		
-																		
итого, шт																47	47	100.0
итого, куб.м.																11.47	11.47	100.0
итого, куб.%,																100.0	100.0	100.0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода6: Ил. СКС породы: 2.72.

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		
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>
16	3		9														12/1.176	
20			8		2											1	11/2.035	3.7
24																3	3/0.873	11.1
28			1														1/0.415	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	3		18		2											4	27	14.8
итого, куб.м.	0.29		2.78		0.37											1.06	4.50	23.5
итого, куб,%	6.4		61.9		8.2											23.5	100.0	23.5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода7: Дп. СКС породы: 2.50.

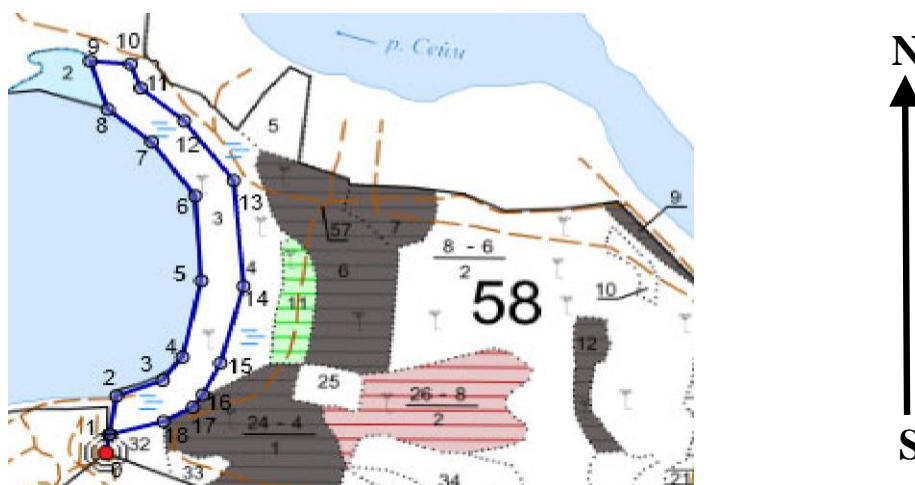
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>
16															1		1/0.14	16.6
20															1		1/0.24	16.7
24			2												1		3/1.14	16.7
36	1																1/1.02	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	1		2												3		6	50.0
итого, куб.м.	1.02		0.76												0.76		2.54	29.9
итого, куб,%	40.2		29.9												29.9		100.0	29.9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

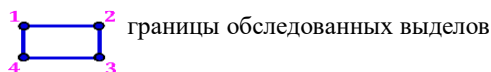
- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

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	3	-	Сплошной пере́чет			-	2.9905	

**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	51.68297°	36.07643°	26.2
1->2	51.6832°	36.0765°	53.5
2->3	51.68367°	36.07662°	61.2
3->4	51.68387°	36.07745°	40.3
4->5	51.68415°	36.07781°	107.6
5->6	51.6851°	36.07815°	116.8
6->7	51.68614°	36.07804°	91.8
7->8	51.68681°	36.07725°	70.7
8->9	51.68721°	36.07646°	69.7
9->10	51.68781°	36.07615°	50.1
10->11	51.68777°	36.07687°	35.4
11->12	51.68748°	36.07706°	70.5
12->13	51.68707°	36.07784°	102.4
13->14	51.68633°	36.07873°	145.9
14->15	51.68503°	36.07891°	109.6
15->16	51.68408°	36.07849°	48.7
16->17	51.68369°	36.07817°	21.1
17->18	51.68353°	36.07799°	41.2
18->1	51.68336°	36.07747°	69.2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 23.05.2024 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

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	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Без деления на участковые лесничества	"Цветов лес"	58	4	2.1809	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.1809 га.

Кадастровый номер участка: 46:29:103075:13, 46:29:103075:14  
(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 4 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, радиоактивного 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: 3.51

Причины ослабления, повреждения насаждения: трутовик ложный (код 356); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (код 881); повреждение (заселено или отработано) златкой ясеневой изумрудной узкотелой (код 332). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; наличие плодовых тел трутовиков на стволе; слом ствола под кроной прошлых лет; грибница, ризоморфы и мицелиальные плёнки опёнка под корой; обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной свежий; обрыв корней (вывал) свежий; 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	0.0	100.0	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных 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	18.9	слабая
Трутовик ложный	Ивд	16.1	слабая
Трутовик ложный	Тч	3.5	-
Трутовик ложный	Олч	1.7	-
Опёнок	Дп	0.1	-
Трутовик ложный	Ил	0.1	-

2.5. Выборке подлежит 46.6 % деревьев по запасу, в том числе:  
 без признаков ослабления 0 %,  
 ослабленных 0 %,  
 сильно ослабленных 0 %,  
 усыхающих 0 %,  
 свежего сухостоя 0 %,  
 свежего ветровала 1.6 %,  
 свежего бурелома 3.2 %,  
 старого сухостоя 11.4 %,  
 старого ветровала 9 %,  
 старого бурелома 21.4 %.

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 2.1809 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	4	2.1809	-	-	ВСП	2.1809	Олч, Кля, Ивд, Ил, Яо, Тч, Дп.	46.6	2024-2026 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: 20.05.2024 года.

Дата составления документа: 22.05.2024 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 Май месяц 2024 г.

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

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия					
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		Число деревьев на временной пробной площади, шт.		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28			29	30	31	32	35	36
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
58	4	2.1809	Защитные	Городские леса	нет	-	-	6ИВД2ОЛЧ2КЛЯ+ТчДП	Всего							205	1489	6.8		32.8		9.7		4.1				1.6	3.2	11.4	9.0	21.4	356; 822; 467; 821; 881; 332.	46.6	ВСП	2.1809	
									Ивд	65	24	40				180	214			33.6		19.7		6.4				4.7	19.4	5.9	10.3	882; 881;	40.3				
									Кля	-	-	-				-	372	2.6		19.6				4.0			5.3	3.8		18.9	45.8	332.	73.8				
									Олч	-	-	-				-	806	32.8		57.6									6.4		3.2		9.6				
									Тч	-	-	-	Вглпр	0.5	2	-	22			8.0		14.8							19.1	58.1		77.2					
									Яо	-	-	-				22													89.0	11.0		100.0					
									Ил	-	-	-				45			88.8										10.2	1.0		11.2					
									Дп	-	-	-				8			64.7		12.9								22.4			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: 22.05.2024 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: 4. Площадь выдела: 2.1809 га.

Лесопатологический выдел: -. Площадь лесопатологического выдела: -

1.2 Метод перече́та: сплошной пере́чет.

Количество лент/площадок: -.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: 2.1809 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 6ИВД2ОЛЧ2КЛЯ+ТЧ,ДП; возраст: 65 лет; тип леса: Втлпр; полнота: 0.5

бонитет: 2; запас на га: 180/25 кбм; возобновление: благонадежное, состав: 5КЛЯЗКЛО2КЛП, 2 тыс.шт. на 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: трутовик ложный (код 356); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881); повреждение (заселено или отработано) златкой ясеневой изумрудной узкотелой (код 332). Время повреждения: 2021-2023 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 3.51.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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



Дата составления документа: 22.05.2024 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3.51.

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	108		225												13		346/10.111	0.9
12	91		195				1								24	3	314/26.696	1.8
16	48		116				2								57	7	230/37.592	4.1
20	25		76				5								40	6	152/40.77	3.1
24	7		40		2		7								33	2	91/32.15	2.4
28	4		22		2		5								42	1	76/38.245	2.9
32	1		9		10		2								30	1	53/34.614	2.1
36			26		14		5								34	1	80/65.78	2.4
40			31		19		6				2				10	1	69/63.32	0.9
более 40			23		13		4				10				28		78/158.36	2.6
итого, шт	284		763		60		37				12				311	22	1489	23.2
итого, куб.м.	34.33		166.95		49.04		20.7				24.29				205.23	7.11	507.65	46.6
итого, куб,%	6.8		32.8		9.7		4.1				4.8				40.4	1.4	100.0	46.6

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

Порода1: Ивд. СКС породы: 3.53.

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
12															2		2/0.11	0.9
16															3		3/0.33	1.4
20															3		3/0.54	1.4
24			2		1										2		5/1.4	0.9
28			4		2		1								6		13/5.2	2.8
32			8		5		2								5		20/10.8	2.3
36			24		14		5								4		47/33.37	1.9
40			31		19		6								3		59/51.33	1.4
44			16		9		3								3		31/32.86	1.4
более 44			7		4		1				3				16		31/93.68	9.0
итого, шт			92		54		18				3				47		214	23.4
итого, куб.м.			77.06		45.25		14.74				10.84				81.74		229.63	40.3
итого, куб,%			33.6		19.7		6.4				4.7				35.6		100.0	40.3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода2: Кля. СКС породы: 4.27.

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			2												13		15/0.3	3.5
12	1		4				1								21		27/1.62	5.6
16	2		9				2								50		63/8.19	13.6
20	5		27				5								36		73/16.79	9.7
24	7		35				7								26		75/26.25	7.0
28			18				4								34		56/28.56	9.1
32															21		21/14.7	5.6
36															25		25/23.25	6.7
40											2				4		6/7.08	1.6
более 40											7				4		11/21.33	2.9
итого, шт	15		95				19				9				234		372	65.3
итого, куб.м.	3.92		29.09				5.96				13.45				95.65		148.07	73.8
итого, куб,%	2.6		19.6				4.0				9.1				64.7		100.0	73.8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода3: Олч. СКС породы: 1.96.

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	108		216														324/9.72	
12	90		179														269/24.21	
16	46		91														137/26.03	
20	20		41												1		62/20.46	0.1
24															3		3/1.5	0.4
28	4														1		5/3.5	0.1
32	1														2		3/2.79	0.2
36															3		3/4.47	0.4
-																		
-																		
итого, шт	269		527												10		806	1.2
итого, куб.м.	30.41		53.41												8.86		92.68	9.6
итого, куб,%	32.8		57.6												9.6		100.0	9.6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода4: Тч. СКС породы: 4.46.

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
16															2		2/0.214	9.1
24															1		1/0.32	4.5
32					5										2		7/4.774	9.1
36			2												2		4/3.68	9.1
40															3		3/3.63	13.8
44															2		2/3	9.1
48															1		1/1.83	4.5
56															1		1/2.53	4.5
60															1		1/3.13	4.5
более 60																		
итого, шт			2		5										15		22	68.2
итого, куб.м.			1.84		3.41										17.86		23.11	77.2
итого, куб,%			8.0		14.8										77.2		100.0	77.2

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																3	3/0.21	13.6
16															7	7/0.98	32.0	
20															6	6/1.5	27.3	
24															2	2/0.78	9.1	
28															1	1/0.57	4.5	
32															1	1/0.78	4.5	
36															1	1/1.01	4.5	
40															1	1/1.28	4.5	
-																		
-																		
итого, шт																22	22	100.0
итого, куб.м.																7.11	7.11	100.0
итого, куб,%																100.0	100.0	100.0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода6: Ил. СКС породы: 2.34.

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			7														7/0.091	
12			12												1		13/0.546	2.2
16			16														16/1.568	
20			8														8/1.48	
28															1		1/0.415	2.2
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт			43												2		45	4.4
итого, куб.м.			3.64												0.46		4.10	11.2
итого, куб, %			88.8												11.2		100.0	11.2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода7: Дп. СКС породы: 2.80.

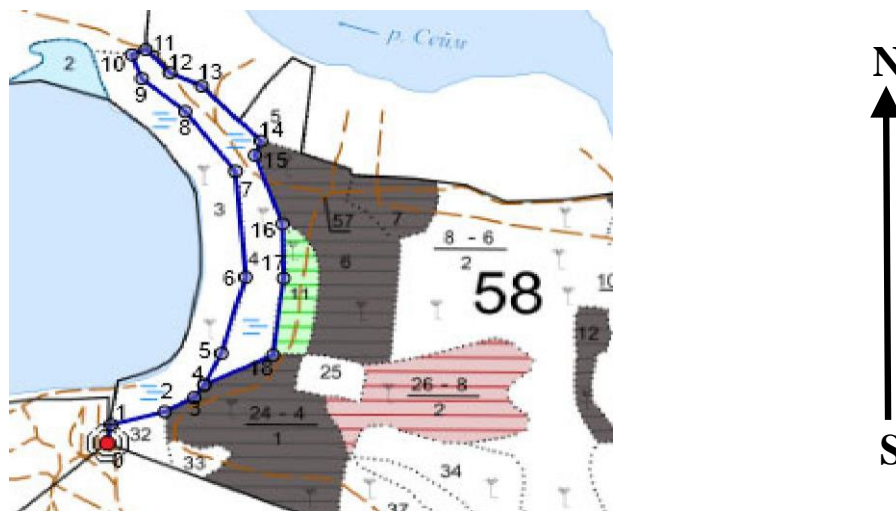
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16															2		2/0.28	25.0
24			3		1										1		5/1.9	12.5
32			1														1/0.77	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт			4		1										3		8	37.5
итого, куб.м.			1.91		0.38										0.66		2.95	22.4
итого, куб, %			64.7		12.9										22.4		100.0	22.4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

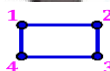
- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

 границы обследованных выделов

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек ленты перечета/центров круговых площадок перечета
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
58	4	-	Сплошной перечет			-	2.1809	

**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	51.68297°	36.07643°	26.2
1->2	51.6832°	36.0765°	69.2
2->3	51.68336°	36.07747°	41.4
3->4	51.68353°	36.078°	21.4
4->5	51.68369°	36.07818°	48.4
5->6	51.68408°	36.07848°	109.5
6->7	51.68503°	36.07891°	145.7
7->8	51.68633°	36.07873°	102.6
8->9	51.68707°	36.07784°	70.8
9->10	51.68748°	36.07705°	35.0
10->11	51.68777°	36.07687°	19.1
11->12	51.68784°	36.07713°	43.7
12->13	51.68755°	36.07756°	43.4
13->14	51.68738°	36.07813°	104.7
14->15	51.68671°	36.07918°	21.0
15->16	51.68653°	36.07907°	99.7
16->17	51.68569°	36.07957°	74.9
17->18	51.68502°	36.07959°	107.2
18->4	51.68406°	36.0794°	93.7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

*Лодыгин*

Дата составления документа: 22.05.2024 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

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	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Без деления на участковые лесничества	"Цветов лес"	58	11	0.6900	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.6900 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 11 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, радиоактивного 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: 2.59

Причины ослабления, повреждения насаждения: трутовик ложный (код 356); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , 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); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882); опёнок (код 467); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (код 881). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; наличие плодовых тел трутовиков на стволе; обрыв корней (вывал) прошлых лет; отработано стволовыми вредителями  $> 1/2$  окр. ств. под кроной; слом ствола под кроной прошлых лет; слом ствола под кроной свежий; грибница, ризоморфы и мицелиальные плёнки опёнка под корой; обрыв корней (вывал) свежий.

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
Трутовик ложный	Тч	7.1	-
Опёнок	Тч	1.4	-

2.5. Выборке подлежит 17 % деревьев по запасу, в том числе:  
 без признаков ослабления 0 %,  
 ослабленных 0 %,  
 сильно ослабленных 0 %,  
 усыхающих 0 %,  
 свежего сухостоя 0 %,  
 свежего ветровала 0.5 %,  
 свежего бурелома 2 %,  
 старого сухостоя 4.7 %,  
 старого ветровала 7 %,  
 старого бурелома 2.8 %.

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 0.69 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	11	0.6900	-	-	ВСП	0.6900	Тч, Кля, Яо, Кло.	17	2024-2026 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: 19.05.2024 года.

Дата составления документа: 22.05.2024 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 Май месяц 2024 г.**

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

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	35		36				
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30			31	32		Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р													
58	11	0,6900	Защитные	Городские леса	нет	-	-	10ТЧ+КЛО,КЛЯ	Всего							270	214	3.8		67.0		12.2						0.5	2.0	4.7	7.0	2.8	356; 821; 332; 822; 882; 467; 881.	17.0	ВСП	0,6900		
								Тч	67	26	40	Дсн	0.6	1	20 (сухой, захла мленн ость)	250	130	0.8		75.4		14.1							1.0	2.4	4.3	2.0		9.7				
							Кля	-	-	-	45					9.4		17.2												7.6	17.6		34.9	13.3				73.4
							Клю	-	-	-	25					63.6		21.3																11.7			3.4	
							Яо	-	-	-	14																						80.7	19.3		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: 22.05.2024 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: 11. Площадь выдела: 0.69 га.

Лесопатологический выдел: -. Площадь лесопатологического выдела: -

1.2 Метод перече́та: сплошной пере́чет.

Количество лент/площадок: -.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: 0.69 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10ТЧ+КЛО,КЛЯ; возраст: 67 лет; тип леса: Дсн; полнота: 0.6

бонитет:1; запас на га:250/20 км; возобновление: благонадежное, состав:5КЛО3КЛП2КЛЯ, 2тыс.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: трутовик ложный (код 356); 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); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882); опёнок (код 467); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881). Время повреждения: 2021-2023 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2.59.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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



Дата составления документа: 22.05.2024 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 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																2		2/0.04	0.9
12	2		1												6		9/0.54	2.8	
16	4		4											6		2	16/2.1	3.7	
20	6		5											5	2	3	21/4.754	4.7	
24	8		4											7		5	24/8.64	5.6	
28	3		5											4	2	2	16/8.63	3.7	
32	1		8		2						3				2	1	17/12.66	2.8	
36			25		5						1				2	1	34/33.59	1.9	
40			33		7										1		41/54.53	0.5	
более 40			25		4							1			4		34/60.93	2.4	
итого, шт	24		110		18						4	1		30	13	14	214	29.0	
итого, куб.м.	7.07		125.25		22.72						2.97	1.64		6.77	14.08	5.91	186.41	17.0	
итого, куб,%	3.8		67.0		12.2						1.6	0.9		3.7	7.6	3.2	100.0	17.0	

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

Порода1: Тч. СКС породы: 2.42.

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																2		2/0.484	1.5
24	2																	2/0.74	
28	1		4												2		7/3.92	1.5	
32			8		2										2		12/9.12	1.5	
36			25		5										2		32/31.68	1.5	
40			33		7										1		41/54.53	0.8	
44			17		3							1			2		23/37.72	2.4	
48			6		1										1		8/16.16	0.8	
52			2												1		3/7.05	0.8	
более 52																			
итого, шт	3		95		18							1			13		130	10.8	
итого, куб.м.	1.30		121.66		22.72							1.64			14.08		161.40	9.7	
итого, куб,%	0.8		75.4		14.1							1.0			8.7		100.0	9.7	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода2: Кля. СКС породы: 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															2		2/0.04	4.4	
12	1		1												4		6/0.36	8.9	
16	2		3												5		10/1.3	11.1	
20	2		4												5		11/2.42	11.1	
24	1		2												6		9/3.15	13.3	
28															3		3/1.53	6.7	
32											3						3/2.07	6.7	
36											1						1/0.9	2.2	
-																			
-																			
итого, шт	6		10								4			25			45	64.4	
итого, куб.м.	1.11		2.03								2.97			5.66			11.77	73.4	
итого, куб,%	9.4		17.2								25.2			48.2			100.0	73.4	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода3: Кло. 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	1													2			3/0.18	8.0
16	2		1											1			4/0.52	4.0
20	4		1														5/1.1	
24	5		2											1			8/2.8	4.0
28	2		1											1			4/2.04	4.0
32	1																1/0.69	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	15		5											5			25	20.0
итого, куб.м.	4.66		1.56											1.11			7.33	15.1
итого, куб, %	63.6		21.3											15.1			100.0	15.1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода4: Яо. СКС породы: 5.00.

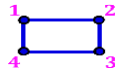
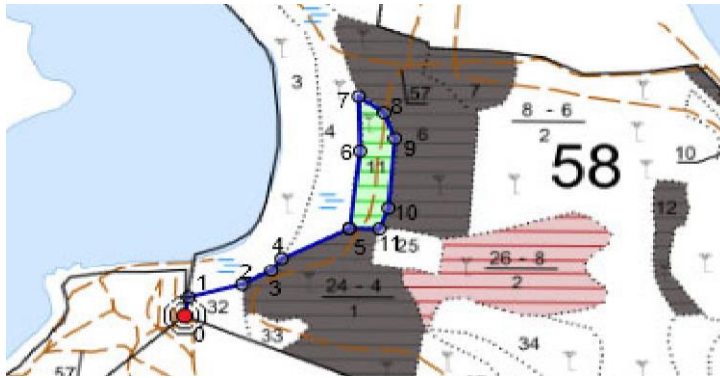
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																2	2/0.28	14.3
20															3	3/0.75	21.4	
24															5	5/1.95	35.8	
28															2	2/1.14	14.3	
32															1	1/0.78	7.1	
36															1	1/1.01	7.1	
-																		
-																		
-																		
итого, шт																14	14	100.0
итого, куб.м.															5.91	5.91	100.0	100.0
итого, куб, %															100.0	100.0	100.0	100.0

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) перече́та					Координаты поворотных точек ленты пере́чета/ центров круговых площадок пере́чета
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
58	11	-	Сплошной пере́чет			-	0.6900	

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0->1	51.68297°	36.07643°	26.2
1->2	51.6832°	36.0765°	69.2
2->3	51.68336°	36.07747°	41.1
3->4	51.68353°	36.07799°	21.6
4->5	51.68369°	36.07818°	93.7
5->6	51.68406°	36.0794°	106.6
6->7	51.68501°	36.07959°	75.3
7->8	51.68569°	36.07956°	38.5
8->9	51.68549°	36.08001°	38
9->10	51.68517°	36.08021°	95.2
10->11	51.68432°	36.0801°	30.6
11->5	51.68406°	36.07994°	37.4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

*Лодыгин*

Дата составления документа: 22.05.2024 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

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	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Без деления на участковые лесничества	"Цветов лес"	58	32	0.3648	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.3648 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 32 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, радиактивного 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: 3.16

Причины ослабления, повреждения насаждения: 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 (код 356); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (код 881). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; отработано стволовыми вредителями  $>1/2$  окр. ств. под кроной; слом ствола под кроной прошлых лет; наличие плодовых тел трутовиков на стволе; обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной свежий; обрыв корней (вывал) свежий.

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
Трутовик ложный	Ивд	8.7	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 33.6 % деревьев по запасу, в том числе:  
 без признаков ослабления 0 %,  
 ослабленных 0 %,  
 сильно ослабленных 0 %,  
 усыхающих 0 %,  
 свежего сухостоя 0 %,  
 свежего ветровала 3.4 %,  
 свежего бурелома 3.9 %,  
 старого сухостоя 10.9 %,  
 старого ветровала 6.6 %,  
 старого бурелома 8.8 %.

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 0.3648 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	32	0.3648	-	-	ВСП	0.3648	Кля, Ивд, Яо, Дп, Олч, АБ.	33.6	2024-2026 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: 20.05.2024 года.


Дата составления документа: 22.05.2024 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 Май месяц 2024 г.**

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

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия					
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30			31	32	35	36		
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											Н	Р
58	32	0.3648	Защитные	Городские леса	нет	-	-	8ИВД2КЛЯ+ОЛЧ,ДП	Всего							195	162	4.4		41.9		20.1							3.4	3.9	10.9	6.6	8.8	332; 822; 356; 821; 882; 881.	33.6	ВСП	0.3648
									Ивд	65	24	40	Втлдр	0.5	2	180	62			48.6		31.0						2.7	3.7			14.0	20.4				
									Кля	-	-	-	-	-	-	-	49	8.0		49.5		4.2						8.9	8.5		20.9		38.3				
									Яо	-	-	-	-	-	-	15	26													80.8	19.2		100.0				
									АБ	-	-	-	-	-	-	захламл нность	8	94.9														5.1			5.1		
									Дп	-	-	-	-	-	-	-	12	39.1		60.9																	
									Олч	-	-	-	-	-	-	-	3	8.7		91.3																	

**В насаждении присутствуют породы отраженные в приложении 1.1, но не отраженные в таксационном описании из-за незначительного объема.**

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: 22.05.2024 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: 32. Площадь выдела: 0.3648 га.

Лесопатологический выдел: -. Площадь лесопатологического выдела: -

1.2 Метод перече́та: сплошной пере́чет.

Количество лент/площадок: -.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: 0.3648 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 8ИВД2КЛЯ+ОЛЧ,ДП; возраст: 65 лет; тип леса: Втлпр; полнота: 0.5

бонитет: 2; запас на га: 180/15 кбм; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: повреждение (заселено или отработано) златкой ясеневой изумрудной узкотелой (код 332); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); трутовик ложный (код 356); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881). Время повреждения: 2021-2023 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 3.16.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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



Дата составления документа: 22.05.2024 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3.16.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего			
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8				3											3		3	9/0.18	3.8	
12	2			4											7		2	15/0.99	5.6	
16	5			6											7	1	4	23/3.12	7.3	
20	5			7		1									2		8	23/5.18	6.3	
24	1			9		1									3		2	16/5.62	3.1	
28	1			4		1						1					3	10/4.74	2.5	
32				4		2						1				1	1	9/4.78	1.9	
36				9		6						2						17/10.5	1.3	
40				11		7						2					1	21/16.35	1.9	
более 40				7		4						1				3	2	17/20.15	3.8	
итого, шт	14			64		22						7				22	5	26	160	37.5
итого, куб.м.	3.17			30.02		14.41						5.19				2.9	6.27	9.65	71.61	33.6
итого, куб, %	4.4			41.9		20.1						7.3				4.0	8.8	13.5	100.0	33.6

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

Порода1: Ивд. СКС породы: 2.92.

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	
16																1		1/0.08	1.6
20				2														2/0.3	
24				1														1/0.23	
28				1		1												2/0.66	
32				3		2										1		6/2.7	1.6
36				8		6						2						16/9.6	3.3
40				11		7						1						19/14.06	1.6
44				6		3						1				1		11/10.01	3.2
48				1		1										1		3/3.3	1.6
более 48																1		1/3.73	1.6
итого, шт				33		20						4				5		62	14.5
итого, куб.м.				21.71		13.84						2.85				6.27		44.67	20.4
итого, куб, %				48.6		31.0						6.4				14.0		100.0	20.4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода2: Кля. СКС породы: 3.11.

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				1											3			4/0.08	6.1
12				1											6			7/0.42	12.2
16				2											7			9/1.17	14.5
20	1			5		1									2			9/1.98	4.1
24	1			6		1									3			11/3.85	6.1
28	1			3								1						5/2.55	2.0
32				1								1						2/1.38	2.0
36				1														1/0.9	
40												1						1/1.14	2.0
более 40																			
итого, шт	3			20		2						3				21		49	49.0
итого, куб.м.	1.08			6.66		0.57						2.34				2.82		13.47	38.3
итого, куб, %	8.0			49.5		4.2						17.4				20.9		100.0	38.3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода3: Яб. 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	3/0.06	11.5
12																2	2/0.12	7.7
16																4	4/0.52	15.4
20																8	8/1.76	31.0
24																2	2/0.7	7.7
28																3	3/1.53	11.5
32																1	1/0.7	3.8
40																1	1/1.15	3.8
44																1	1/1.41	3.8
более 44																1	1/1.7	3.8
итого, шт																26	26	100.0
итого, куб.м.																9,65	9.65	100.0
итого, куб.%,																100.0	100.0	100.0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода4: АБ. СКС породы: 1.20.

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	2/0.16	12.5
16	3																3/0.51	
20	3																3/0.9	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	7															1	8	12.5
итого, куб.м.	1.49															0.08	1.57	5.1
итого, куб.%,	94.9															5.1	100.0	5.1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода5: Дп. 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
8			2														2/0.04	
12			3														3/0.21	
16	2		4														6/0.84	
20	1																1/0.24	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	3		9														12	
итого, куб.м.	0.52		0.81														1.33	
итого, куб.%,	39.1		60.9														100.0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Породаб: Олч. СКС породы: 1.91.

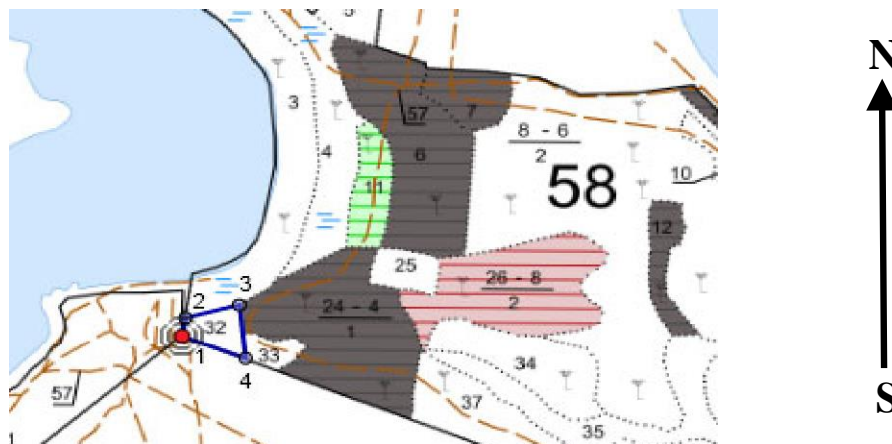
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке. %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>
12	1																1/0.08	
24			2														2/0.84	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	1		2														3	
итого, куб.м.	0.08		0.84														0.92	
итого, куб.%	8.7		91.3														100.0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



1 2 3 4 границы обследованных выделов

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	32	-	Сплошной пере́чет			-	0.3648	

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51.68297°	36.07643°	26.2
2->3	51.6832°	36.0765°	69.2
3->4	51.68336°	36.07747°	74.8
4->1	51.68269°	36.07758°	85.1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

*Лодыгин*

Дата составления документа: 22.05.2024 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

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	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Без деления на участковые лесничества	"Цветов лес"	58	33	0.2527	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.2527 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)

**1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.**

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

Наземное Дистанционное 

1.1. На площади 0.2527 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью не выявлены.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Без деления на участковые лесничества	"Цветов лес"	58	33	-	-	воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882); морозы (код 824).
Итого				-	-	

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

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными бытовыми 

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб.м	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. В соответствии с п. 19 постановления ПРФ от 09.12.2020 г. N 2047 (Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах) мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов осуществляются в сильно ослабленных, усыхающих и погибших лесных насаждениях. На площади 0.2527 га насаждение здоровое СКС 1.49. СОМ не назначается. В ходе проведения полевых работ, в насаждении выявлено наличие аварийных деревьев. В целях недопущения нанесения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц, назначается проведение инструментального обследования аварийных деревьев.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Без деления на участковые лесничества	"Цветов лес"	58	33	0.2527	-	-	инструментальное обследование аварийных деревьев	2024

Дата проведения обследования: 20.05.2024 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 Май месяц 2024 г.

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

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия				
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30			31	32	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											
58	33	0.2527	Защитные	Городские леса	нет	-	-	10АК	Всего							20	-	66.9		25.0		4.3										882; 824.	3.8	инструментальное обследование аварийных лесов	0.2527	
								АК	33	8	8	Стр	0.4	4	20	-	66.9		25.0		4.3										3.8					
									-	-	-	-	-	-	-	-																				

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

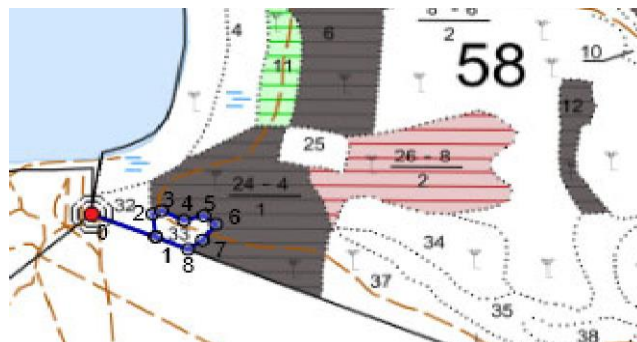
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В.

Дата составления документа: 23.05.2024 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

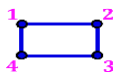
*Лодыгин*

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты поворотных точек лент пере́чета/ центров круговых площадок пере́чета
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
58	33	-						

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0->1	51.68296837°	36.07643°	85.1
1->2	51.68269119°	36.07758°	31.5
2->3	51.68297267°	36.07753°	11.6
3->4	51.68301015°	36.07769°	30.7
4->5	51.68289336°	36.07809°	25.5
5->6	51.68295074°	36.07845°	18.9
6->7	51.68284667°	36.07867°	27.5
7->8	51.68264943°	36.07843°	21.8
8->1	51.6825382°	36.07817°	43.8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

*Лодыгин*

Дата составления документа: 23.05.2024 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

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	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Без деления на участковые лесничества	"Цветов лес"	58	37	1.7540	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.754 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 37 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, радиоактивного 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: 4.20

Причины ослабления, повреждения насаждения: повреждение (заселено или отработано) златкой ясеневой изумрудной узкотелой (код 332); опёнок (код 467); трутовик ложный (код 356); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: отработано стволовыми вредителями  $> 1/2$  окр. ств. под кроной; ажурность кроны; грибница, ризоморфы и мицелиальные плёнки опёнка под корой; наличие плодовых тел трутовиков на стволе; 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	8	-
Трутовик ложный	Ил	7.8	-
Опёнок	Кло	1.3	-
Трутовик ложный	Ивд	0.1	-

2.5. Выборке подлежит 71.5 % деревьев по запасу, в том числе:  
 без признаков ослабления 0 %,  
 ослабленных 0 %,  
 сильно ослабленных 0 %,  
 усыхающих 0 %,  
 свежего сухостоя 4 %,  
 свежего ветровала 0 %,  
 свежего бурелома 0 %,  
 старого сухостоя 59.3 %,  
 старого ветровала 7.7 %,  
 старого бурелома 0.5 %.

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 1.754 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	37	1.7540	-	-	ССР	1.7540	Яо, Ил, Дп, Кло, Ивд.	100	2024-2026 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: 20.05.2024 года.

Дата составления документа: 23.05.2024 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 Май месяц 2024 г.

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

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия					
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30			31	32	35	36		
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
58	37	1.7540	Защитные	Городские леса	нет	-	-	Насаждение погибшее, сл. деревья	Всего							290	1197	4.8		15.5		6.1		2.1		4.0				59.3	7.7	0.5	332; 467; 356; 821; 822.	71.5	ССР	1.7540	
									Яо	-	-	-					200 сухой 40 захлаплен ность	474										7.4			84.7	7.9					100.0
									Дп	80	24	28					50	148	7.1		41.3		15.6		3.8				28.4	3.8		32.2					
									Ил	-	-	-	Дпсв	-	2		-	315	1.3		34.4		8.3		3.3				39.0	10.1	3.6	52.7					
									Клю	-	-	-					-	254	66.1		2.6								10.0	21.3		31.3					
									Ивд	-	-	-					-	4					57.2		39.0				3.8		3.8						
									Б	-	-	-					-	2	100.0													3.8					

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.

Дата составления документа: 23.05.2024 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: 37. Площадь выдела: 1.754 га.

Лесопатологический выдел: -. Площадь лесопатологического выдела: -

1.2 Метод перече́та: сплошной пере́чет.

Количество лент/площадок: -.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: 1.754 га.

1.3 Фактиче́кая такса́ционная характеристика насаждения:

состав: Насаждение погибшее,

ед. деревья 7ДП2КЛО1ИЛГ; возраст: 80 лет; тип леса: Дпсв; полнота: 0

бонитет: 2; запас на га: 200/40/50 кбм; возобновление: благонадежное, состав: 5КЛОЗКЛП2ИЛ, 2 тыс.шт. на га.

1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: повреждение (заселено или отработано) златкой ясеновой изумрудной узкотелой (код 332); опёнок (код 467); трутовик ложный (код 356); 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). Время повреждения: 2021-2023 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 4.20.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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



Дата составления документа: 23.05.2024 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4.20.

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		
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>
8	144		1		2										61	39	247/5.242	8.4
12	23		5		1										41	30	100/6.33	5.9
16	10		5		3		2								69	41	130/17.466	9.2
20	8		30		17		2								53	68	178/43.412	9.9
24	4		26		9		2								27	59	127/47.476	7.2
28	3		20		7		1								35	75	141/77.3	9.2
32	1		18		6		4								8	48	85/65.468	4.7
36	1		11		4										14	40	70/71.01	4.5
40	1		7				1						3		7	26	45/59.598	3.0
более 40	5		9		5		2						8		8	37	74/168.09	4.6
итого, шт	200		132		54		14						11		323	463	1197	66.6
итого, куб.м.	26.70		86.88		34.27		11.87						22.6		96.66	282.41	561.39	71.5
итого, куб,%	4.8		15.5		6.1		2.1						4.0		17.2	50.3	100.0	71.5

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

Порода1: Яс. 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		
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>
8																39	39/1.17	8.2
12																30	30/2.1	6.3
16																41	41/5.74	8.6
20																68	68/17	14.3
24																59	59/23.01	12.4
28																75	75/42.75	16.2
32																48	48/37.44	10.1
36																40	40/40.4	8.4
40													3			26	29/37.12	6.1
более 40													8			37	45/98.28	9.4
итого, шт													11			463	474	100.0
итого, куб.м.													22.60			282.41	305.01	100.0
итого, куб,%													7.4			92.6	100.0	100.0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода2: Дп. 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		
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>
12															3		3/0.21	2.0
16															5		5/0.75	3.4
20			4		7										13		24/6.48	8.7
24	1		10		4		1								2		18/7.74	1.4
28	1		9		5		1								8		24/14.88	5.4
32			9		5		3										17/14.62	
36	1		7		3										9		20/22.4	6.1
40	1		7												7		15/21.45	4.7
44	1						1								6		8/14.08	4.1
более 44	2		7		3										2		14/37.59	1.4
итого, шт	7		53		27		6								55		148	37.2
итого, куб.м.	9.97		57.77		21.91		5.39								45.16		140.20	32.2
итого, куб,%	7.1		41.3		15.6		3.8								32.2		100.0	32.2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_



Порода3: Ил. 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			1		2										33		36/0.612	10.5
12	2		5		1										27		35/2.1	8.6
16			3		3		2								48		56/7.336	15.1
20	2		26		10		2								36		76/17.632	11.4
24			15		5		1								22		43/14.276	7.0
28	1		11		2										26		40/18.8	8.3
32			9		1		1								5		16/10.608	1.6
36			4		1										5		10/8.21	1.6
40							1										1/1.028	
более 40			2														2/2.36	
итого, шт	5		76		25		7								202		315	64.1
итого, куб.м.	1.05		28.50		6.89		2.75								43.77		82.96	52.7
итого, куб,%	1.3		34.4		8.3		3.3								52.7		100.0	52.7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода4: Кло. 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	142														28		170/3.4	11.0
12	21														11		32/1.92	4.3
16	10		2												16		28/3.64	6.3
20	6														4		10/2.3	1.6
24	3		1												3		7/2.45	1.2
28	1																1/0.51	
32	1														3		4/2.8	1.2
48	1																1/1.75	
68	1																1/4.83	
более 68																		
итого, шт	186		3												65		254	25.6
итого, куб.м.	15.62		0.61												7.37		23.60	31.3
итого, куб,%	66.1		2.6												31.3		100.0	31.3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода5: Ивд. СКС породы: 3.47.

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															1		1/0.36	25.0
48					1												1/1.21	
60							1										1/3.73	
64					1												1/4.26	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт					2		1								1		4	25.0
итого, куб.м.					5.47		3.73								0.36		9.56	3.8
итого, куб,%					57.2		39.0								3.8		100.0	3.8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода: Б. СКС породы: 1.00.

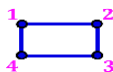
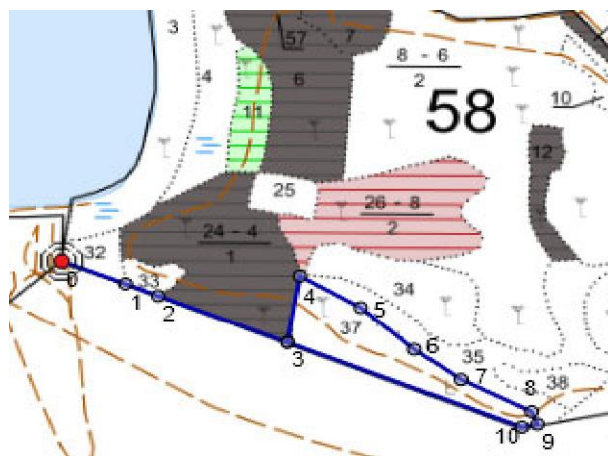
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>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

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) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек ленты перече́та/центров круговых площадок перече́та
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
58	37	-	Сплошной перече́т			-	1.7540	

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0->1	51.68297°	36.07643°	85
1->2	51.68269°	36.07758°	43.9
2->3	51.68254°	36.07817°	173.2
3->4	51.68196°	36.0805°	93
4->5	51.68279°	36.08073°	87.6
5->6	51.68239°	36.08182°	88.1
6->7	51.68187°	36.08279°	70.7
7->8	51.6815°	36.08361°	98.4
8->9	51.6811°	36.08489°	18.8
9->10	51.68095°	36.08499°	19.9
10->3	51.68091°	36.08471°	313.4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

*Лодыгин*

Дата составления документа: 23.05.2024 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

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	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Без деления на участковые лесничества	"Цветов лес"	58	38	0.4948	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.4948 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)

### 1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

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

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 0.4849 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. В насаждении присутствуют древесные породы, не отражённые в формуле таксационного описания из-за незначительного объёма, но отражённые в приложении 1.1 в соответствии с лесоустойчивостной инструкцией.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью не выявлены.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Без деления на участковые лесничества	"Цветов лес"	58	38	-	-	опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).
Итого				-	-	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4

к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб.м	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. В соответствии с п. 19 постановления ПРФ от 09.12.2020 г. N 2047 (Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах) мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов осуществляются в сильно ослабленных, усыхающих и погибших лесных насаждениях. На площади 0.4849 га насаждение здоровое СКС 1.40. СОМ не назначается. В ходе проведения полевых работ, в насаждении выявлено наличие аварийных деревьев. В целях недопущения нанесения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц, назначается проведение инструментального обследования аварийных деревьев.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Без деления на участковые лесничества	"Цветов лес"	58	38	0.4948	-	-	инструментальное обследования аварийных деревьев	2024

Дата проведения обследования: 20.05.2024 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 Май месяц 2024 г.**

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

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия				
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30			31	32	35	36	
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											
58	38	0,4948	Защитные	Городские леса	нет	-	-	8ДП2ДП+КЛП,КЛО	Всего							160		74.1		18.5		4.4								467; 821.	3.0	инструментальное обследование аварийных деревьев	0,4948			
								Дп	100	23	36					160		72.2		19.2		5.2								3.4						
								Дп	-	-	-					-		80.7		15.8		3.5														
								Клп	-	-	-		Дпсв	0.5	3	-		81.7		6.4										11.9						
								Клю	-	-	-					-		63.5		36.5																
								Ил	-	-	-					-		65.8		11.8										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:

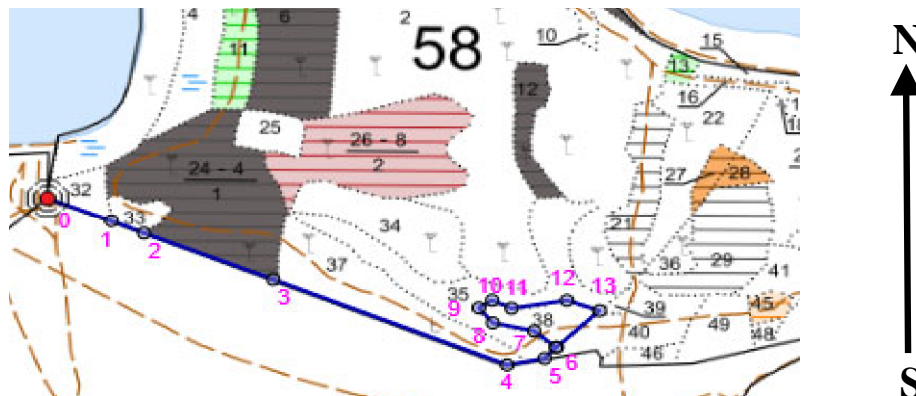
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В.

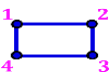
Дата составления документа: 23.05.2024 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

*Лодыгин*

### 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	38	-				-		

**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	51.68297°	36.07643°	84.9
1->2	51.68269°	36.07758°	44
2->3	51.68254°	36.07817°	173.1
3->4	51.68196°	36.0805°	313.7
4->5	51.68091°	36.08471°	47.7
5->6	51.68099°	36.08539°	21
6->7	51.68112°	36.0856°	35.4
7->8	51.68133°	36.0852°	52.8
8->9	51.68143°	36.08445°	27
9->10	51.68161°	36.0842°	19.5
10->11	51.68171°	36.08444°	26.5
11->12	51.68161°	36.08479°	69.9
12->13	51.6817°	36.08579°	42.9
13->6	51.68158°	36.08638°	73.8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

*Лодыгин*

Дата составления документа: 23.05.2024 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

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	Лесопа-тологический выдел	Площадь лесопато-логического выдела, га
Без деления на участковые лесничества	"Цветов лес"	58	40	0.9553	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.9553 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 40 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, радиоактивного 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: 2.59

Причины ослабления, повреждения насаждения: повреждение (заселено или отработано) златкой ясеневой изумрудной узкотелой (код 332); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (код 821); опёнок (код 467); 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; грибница, ризоморфы и мицелиальные плёнки опёнка под корой; наличие плодовых тел трутовиков на стволе.

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Златка ясеневая изумрудная узкотелая	Яо	-	99.7	-

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	2.9	-
Трутовик ложный	Ил	0.2	-

2.5. Выборке подлежит 27.4 % деревьев по запасу, в том числе:  
 без признаков ослабления 0 %,  
 ослабленных 0 %,  
 сильно ослабленных 0 %,  
 усыхающих 0 %,  
 свежего сухостоя 7.8 %,  
 свежего ветровала 0 %,  
 свежего бурелома 0 %,  
 старого сухостоя 14.2 %,  
 старого ветровала 5.4 %,  
 старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.4  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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 0.9553 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	40	0.9553	-	-	ВСР	0.9553	Яо, Дп, Клп, Ил, Кло.	27.4	2024-2026 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: 20.05.2024 года.

Дата составления документа: 22.05.2024 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 Май месяц 2024 г.**

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

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия					
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30			31	32	35	36		
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
58	40	0.9553	Защитные	Городские леса	нет	-	-	8ДП2ДП+КЛП,КЛЮ	Всего							180	315	29.6		38.9		1.7		2.4		7.8				14.2	5.4	332; 821; 467; 356.	27.4				
									Дп	100	23	36				160	128	38.8		51.2		2.4		3.4						4.2							
									Яо	-	-	-			20 (сухос той)	129					0.3					32.0			57.5	10.2					99.7		
									Клп	-	-	-	Дпсв	0.5	3	-	36	13.5		86.5																	
									Клю	-	-	-				-	19	90.9		9.1																	
									Ил	-	-	-				-	3			66.4									33.6							33.6	

**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: 22.05.2024 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: 40. Площадь выдела: 0.9553 га.

Лесопатологический выдел: -. Площадь лесопатологического выдела: -

1.2 Метод перече́та: сплошной пере́чет.

Количество лент/площадок: -.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: 0.9553 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: 160/20 кбм; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.


Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: повреждение (заселено или отработано) златкой 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). Время повреждения: 2021-2023 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2.59.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

 \_\_\_\_\_

Дата составления документа: 22.05.2024 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 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	2			5										11			12	30/0.6	7.3
12	4			7										14			15	40/2.4	9.3
16	6			11			1							11			12	41/5.33	7.3
20	8			7			4							5			5	29/6.63	3.2
24	5			5			5							3			4	22/7.97	2.2
28	5			6										6		1	7	25/12.865	4.4
32	14			16				1						3			4	38/28.77	2.2
36	17			25				2						4			4	52/52.16	2.5
40	8			12				1									2	23/29.6	0.6
более 40	3			3													3	15/26.04	2.9
итого, шт	72			97			10	4						57		4	71	315	41.9
итого, куб.м.	51.05			66.93			2.99	4.11						13.44		5.48	28.37	172.37	27.4
итого, куб.%	29.6			38.9			1.7	2.4						7.8		3.1	16.5	100.0	27.4

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

Порода1: Дп. СКС породы: 1.83.

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			4											6/1.44	
24	2			2			5											9/3.42	
28	4			4														8/4.48	
32	14			16				1										31/23.87	
36	17			25				2										44/44.88	
40	8			12				1										21/27.3	
44	2			2												2		6/9.48	1.5
48	1			1												1		3/5.7	0.8
-																			
-																			
итого, шт	49			63			9	4								3		128	2.3
итого, куб.м.	46.82			61.72			2.86	4.11								5.06		120.57	4.2
итого, куб.%	38.8			51.2			2.4	3.4								4.2		100.0	4.2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода2: Яо. СКС породы: 4.99.

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														11			12	23/0.46	17.8
12														14			15	29/1.74	22.4
16							1							11			12	24/3.12	17.8
20														5			5	10/2.2	7.8
24														3			4	7/2.45	5.4
28														6			7	13/6.63	10.1
32														3			4	7/4.9	5.4
36														4			4	8/7.28	6.2
40																	2	2/2.3	1.6
более 40																	6	6/10.86	4.7
итого, шт							1							57			71	129	99.2
итого, куб.м.							0.13							13.44			28.37	41.94	99.7
итого, куб.%							0.3							32.0			67.7	100.0	99.7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода3: Клп. СКС породы: 1.87.

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	1		5														6/0.12	
12	2		7														9/0.54	
16	2		10														12/1.56	
20	1		5														6/1.38	
24			3														3/1.05	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	6		30														36	
итого, куб.м.	0.63		4.02														4.65	
итого, куб, %	13.5		86.5														100.0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода4: Кло. СКС породы: 1.09.

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	1																1/0.02	
12	2																2/0.12	
16	4		1														5/0.65	
20	6		1														7/1.61	
24	3																3/1.05	
28	1																1/0.51	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	17		2														19	
итого, куб.м.	3.60		0.36														3.96	
итого, куб, %	90.9		9.1														100.0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода5: Ил. СКС породы: 3.01.

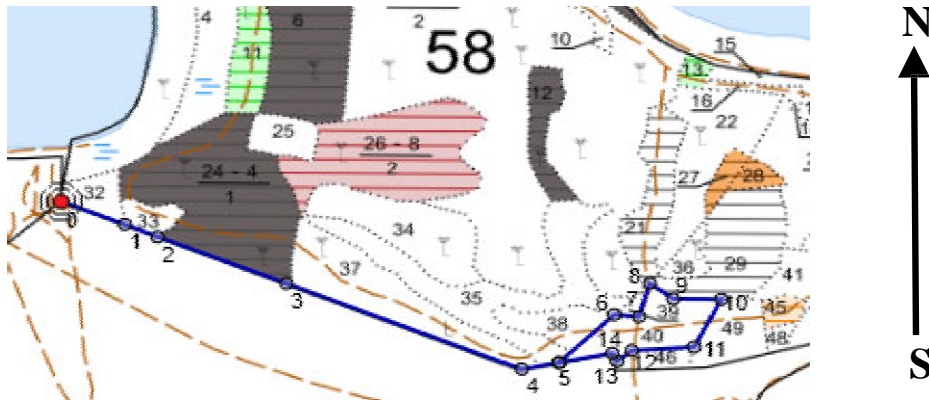
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28			2												1		3/1.245	33.3
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт			2												1		3	33.3
итого, куб.м.			0.83												0.42		1.25	33.6
итого, куб, %			66.4												33.6		100.0	33.6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



1 2 3 4 границы обследованных выделов

Условные обозначения:

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты поворотных точек начала, конца и лент перечета/ центров круговых площадок перечета
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
58	40	-	Сплошной перечет			-	0.9553	

**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	51.68297°	36.07644°	85.1
1->2	51.68269°	36.07758°	44.4
2->3	51.68254°	36.07818°	172.5
3->4	51.68196°	36.0805°	313.9
4->5	51.68091°	36.08471°	47.1
5->6	51.68099°	36.08539°	95.1
6->7	51.68158°	36.08638°	30.9
7->8	51.68155°	36.08683°	47.7
8->9	51.68196°	36.08702°	36.3
9->10	51.68177°	36.08745°	59.9
10->11	51.68177°	36.08831°	73.8
11->12	51.68118°	36.08782°	77.7
12->13	51.68113°	36.0867°	23.4
13->14	51.681°	36.08643°	12.3
14->5	51.6811°	36.08635°	67.6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 22.05.2024 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

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	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Без деления на участковые лесничества	"Цветов лес"	58	24	3.0668	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3.0668 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 24 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, радиоактивного 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  $\geq 1,51 - < 4,50$ )

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: повреждение (заселено или отработано) златкой ясеновой изумрудной узкотелой (код 332); опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , 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); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (код 881). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; отработано стволовыми вредителями  $> 1/2$  окр. ств. под кроной; грибница, ризоморфы и мицелиальные плёнки опёнка под корой; обрыв корней (вывал) прошлых лет; наличие плодовых тел трутовиков на стволе; слом ствола под кроной прошлых лет; обрыв корней (вывал) свежий; слом ствола под кроной свежий.

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 ясеновая 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	4.6	-
Опёнок	Клп	1	-
Трутовик ложный дубовый и дуболюбивый	Дп	0.7	-
Опёнок	Ил	0.5	-
Трутовик ложный	Ил	0.4	-
Опёнок	Ивд	0.2	-

2.5. Выборке подлежит 20.7 % деревьев по запасу, в том числе:  
 без признаков ослабления 0 %,  
 ослабленных 0 %,  
 сильно ослабленных 0 %,  
 усыхающих 0 %,  
 свежего сухостоя 0 %,  
 свежего ветровала 0.1 %,  
 свежего бурелома 0.1 %,  
 старого сухостоя 14.2 %,  
 старого ветровала 5.1 %,  
 старого бурелома 1.2 %.

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 3.0668 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	24	3.0668	-	-	ВСП	3.0668	Дп, Ил, Яо, Клп, Ивд.	20.7	2024-2026 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: 20.05.2024 года.

Дата составления документа: 22.05.2024 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

*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: 24. Площадь выдела: 3.0668 га.

Лесопатологический выдел: -. Площадь лесопатологического выдела: -

1.2 Метод перечета: сплошной перечет.

Количество лент/площадок: -.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: 3.0668 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 6ДП4ИЛГ+ДП,КЛП; возраст: 80 лет; тип леса: Дпсв; полнота: 0.8

бонитет: 1; запас на га: 280 кубм; возобновление: благонадежное, состав: 4КЛЮЗКЛПЗИЛ, 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: 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); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881). Время повреждения: 2021-2023 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2.66.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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



Дата составления документа: 22.05.2024 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	29		14		2		1							5	31	9	91/2.195	2.1
12	51		33		6		2							4	33	15	144/9.274	2.5
16	71		67		13		4				8				81	23	267/37.192	5.4
20	57		204		38		13							3	41	27	383/98.54	3.3
24	47		278		52		15				3			1	33	44	473/194.409	3.8
28	25		223		33		8							1	12	42	344/187.13	2.6
32	16		172		18		2								5	16	229/148.5	1.0
36	8		93		9		1								9	13	133/112.43	1.0
40	2		18		2										1	6	29/27.299	0.3
более 40	1		9		1										3	14	28/41.34	0.8
итого, шт	307		1111		174		46				11			14	249	209	2121	22.8
итого, куб.м.	79.01		507.77		75.5		18.46				2.09			1.86	63.4	110.22	858.31	20.7
итого, куб.%	9.2		59.1		8.8		2.2				0.2			0.3	7.4	12.8	100.0	20.7

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

Порода1: Дп. СКС породы: 2.42.

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		14		2		1								13		32/0.96	1.1
12	4		32		6		2								17		61/4.27	1.5
16	8		61		12		4								50		135/20.25	4.4
20	24		187		36		12								28		287/77.49	2.4
24	31		247		47		15								29		369/158.67	2.5
28	16		125		24		8								10		183/113.46	0.9
32	5		36		7		2								5		55/47.3	0.4
36	2		18		3		1								3		27/30.24	0.3
48															1		1/2.11	0.1
более 48																		
итого, шт	92		720		137		45								156		1150	13.6
итого, куб.м.	37.81		297.13		56.47		18.26								45.08		454.75	9.9
итого, куб.%	8.3		65.4		12.4		4.0								9.9		100.0	9.9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода2: Ил. 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															5		5/0.065	1.1
12			1												6		7/0.294	1.4
16	1		6		1										6		14/1.372	1.3
20	2		17		2										3		24/4.44	0.6
24	3		31		3										2		39/11.349	0.4
28	9		94		9												112/46.48	
32	11		124		11												146/81.76	
36	6		63		6										5		80/59.04	1.1
40	2		18		2										1		23/19.619	0.2
более 40	1		9		1										1		12/13.05	0.2
итого, шт	35		363		35										29		462	6.3
итого, куб.м.	18.41		192.84		18.41										7.81		237.47	3.3
итого, куб.%	7.8		81.1		7.8										3.3		100.0	3.3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода3: Ял. 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																9	9/0.27	4.3
12																15	15/1.05	7.2
16																23	23/3.22	11.0
20																27	27/6.75	12.9
24																44	44/17.16	21.0
28																42	42/23.94	20.1
32																16	16/12.48	7.7
36																13	13/13.13	6.2
40																6	6/7.68	2.9
более 40																14	14/24.54	6.7
итого, шт																209	209	100.0
итого, куб.м.																110.22	110.22	100.0
итого, куб.%																100.0	100.0	100.0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода4: Клп. 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
8	27														5	13	45/0.9	6.8
12	47													4	10		61/3.66	5.3
16	62										8				25		95/12.35	12.3
20	31													3	9		43/9.46	4.5
24	13										3			1	1		18/6.3	1.9
28														1	2		3/1.53	1.1
36															1		1/0.9	0.4
-																		
-																		
итого, шт	180										11			14	61		266	32.3
итого, куб.м.	22.79										2.09			1.86	8.36		35.10	35.1
итого, куб.%	64.9										6.0			5.3	23.8		100.0	35.1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода5: Ивд. СКС породы: 2.36.

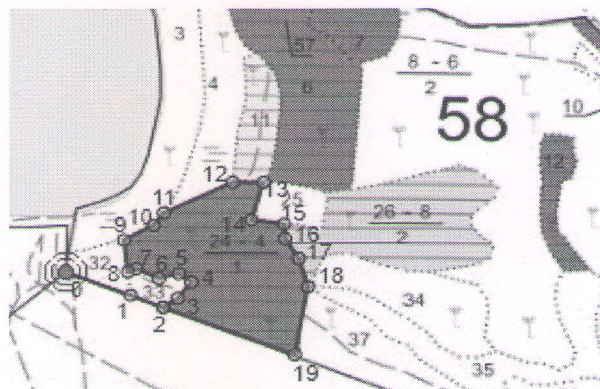
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20								1							1		2/0.4	3.0
24					2										1		3/0.93	2.9
28			4														4/1.72	
32			12														12/6.96	
36			12														12/9.12	
52															1		1/1.64	2.9
-																		
-																		
-																		
итого, шт			28		2		1								3		34	8.8
итого, куб.м.			17.80		0.62		0.20								2.15		20.77	10.4
итого, куб.%			85.6		3.0		1.0								10.4		100.0	10.4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



1 2  
4 3 границы обследованных выделов

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	24	-	Сплошной перечет			-	3.0668	

**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	51.68296837°	36.07643°	85.2
1->2	51.68269007°	36.07759°	43.8
2->3	51.68253823°	36.07817°	21.6
3->4	51.68264989°	36.07843°	27.5
4->5	51.68284741°	36.07867°	18.9
5->6	51.68295007°	36.07845°	25.3
6->7	51.68289242°	36.07809°	31.0
7->8	51.68300996°	36.07769°	11.1
8->9	51.68297358°	36.07754°	43.2
9->10	51.68335933°	36.07747°	41.4
10->11	51.68353612°	36.07799°	21.2
11->12	51.68368759°	36.07818°	93.6
12->13	51.68406106°	36.07939°	37.3
13->14	51.68405862°	36.07993°	52.9
14->15	51.6836018°	36.07973°	40.1
15->16	51.68355199°	36.0803°	19.6
16->17	51.68337645°	36.08032°	32.0
17->18	51.68313394°	36.08057°	39.9
18->19	51.68278941°	36.08073°	93.3
19->2	51.68196367°	36.0805°	173.4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 22.05.2024 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

*Лодыгин*