

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов  
Курской области

должность

Репринцев Дмитрий Дмитриевич

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

31.07.2024.

Акт  
лесопатологического обследования № 2024-5/3  
лесных насаждений Курского лесничества  
Курской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное  
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
Городское	-	84	8	12,5896	1	2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2 га.

Акт - Репринцев

## **2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.**

2.1 Лесничество: Курское, уч. лесничество: Городское,  
участок: -, кв. 84 выд. 8 ЛП выдел: 1.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
в выделе имеется ОЗУ: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ .имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

2.4 СКС насаждения: 2,57. Причины ослабления, повреждения насаждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет; усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

[illegible]

#### 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 даным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с даным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с даным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с даным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

### 2.4.3 Поражено болезнями:

[illegible]

2.5. Выборке подлежит 10,1 % деревьев по запасу, в том числе:  
без признаков ослабления 0 %,  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 5,8 %,  
старого ветровала 4,3 %,  
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,7.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет не лимитируется.

**Заключение к инструментальному обследованию участка**

На участке имеется насаждение с нарушенной устойчивостью, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСП на площади 2 га. Вырубаемый запас составляет 70 куб.м

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Городское	,	84	8	12,5896	1	2	ВСП	2	С,	10,1	2024 - 2026 год

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

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

Дата проведения обследований: 28.06.2024 года.

Дата составления документа: 26.07.2024 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Оруджов Ю.С.

Организация: филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Воронежской области"

Должность: ведущий инженер

Подпись \_\_\_\_\_

Телефон: 89081342473

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 28.06.2024 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Курское.  
Участковое лесничество: Городское. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия						
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усахающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га					
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36					
84	8	12,5896	Защитные	Леса, расположенные в лесопарковых зонах	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ* (ОЗУ)	1	2	10С	Всего	74	27	26	СРПТ	0,8	1А	350	74	15,3		32,9		41,7											773; 821.	10,1	ВСП	2				
						С	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		15,3		32,9		41,7									5,8			4,3	10,1		
							-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																					
							-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																					
							-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																					
							-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																					
							-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																					
							-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																					
							-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																					
							-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																					

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

Оруджов Ю.С. \_\_\_\_\_  
Дата составления документа: 26.07.2024 года. Тел. 89081342473

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2, 3

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Курское.

Участковое лесничество: Городское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 84. Выдел: 8. Площадь выдела: 12,5896 га.

Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 2 га.

1.2 Метод перече́та: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент/площадок: 3.

Размеры площадок: радиус 11,3 м.

Размер временной пробной площади: 0,12 га.

1.3 Факти́ческая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10С; возраст: 74 лет; тип леса: ССРТ; бонитет: 1А.

запас на га: 350; полнота: 0,8; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2021-2023 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,57.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.



Дата составления документа: 26.07.2024 года. Тел. 89081342473

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2.57.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16			1		1												2	
20	1		2		3												6	
24	3		7		8									2			20	2,7
28	4		9		11									3			27	4,1
32	2		5		6									2			15	2,7
36	1		1		2												4	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	11		25		31									7			74	7
итого, куб.м.	6,4		13,7		17,4									4,2			41,7	4,2
итого, куб.%	15,3		32,9		41,7									10,1			100	10,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода1: С. СКС породы: 2.57.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16			1		1												2	
20	1		2		3												6	
24	3		7		8									2			20	2,7
28	4		9		11									3			27	4,1
32	2		5		6									2			15	2,7
36	1		1		2												4	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	11		25		31									7			74	7
итого, куб.м.	6,4		13,7		17,4									4,2			41,7	4,2
итого, куб.%	15,3		32,9		41,7									10,1			100	10,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

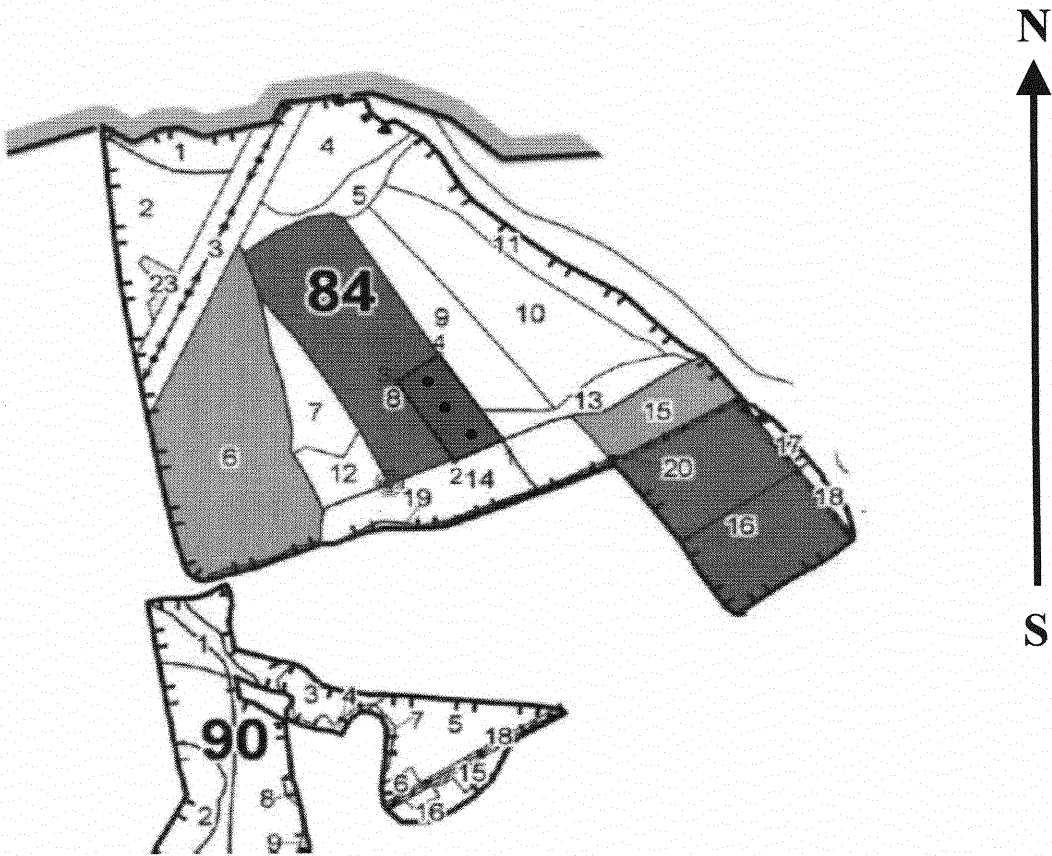
2

3


4

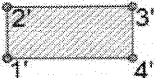
Абрис участка леса


Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

обследуемая площадь
 

неэксплуатационная площадь
 

круговые площадки
 

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты ПП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
84	8	1	1	-	-	11,3	0,04	51,707946	36,051897
			2	-	-	11,3	0,04	51,709413	36,050321
			3	-	-	11,3	0,04	51,709921	36,051471

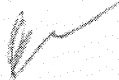


**Пространственное размещение лесопатологических выделов**

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,70834°	36,0532°	99,9
2->3	51,70795°	36,05189°	196
3->4	51,70942°	36,05032°	97,3
4->1	51,70992°	36,05147°	212,9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.



Дата составления документа: 26.07.2024 года. Тел. 89081342473

## Лесничество

## Участковое лесничество

## Вид целевого назначения

## Категория защитных лесов

## Лесной квартал

## Курское лесничество

## Городское участковое лесничество

## Защитные леса

## Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в лесопарковых зонах

84

Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Состав лесного насаждения, характеристика подроста и подлеска, напочвенного покрова, почвы, рельефа, особенностей лесотаксационного выдела, порослевого происхождения лесного насаждения, характеристики лесных культур, наименование категории не покрытых лесной растительностью земель, наименование категории нелесных земель	Номер яруса лесного насаждения	Высота яруса лесного насаждения, м	Наименование древесной породы	Возраст древесной породы, лет	Высота древесной породы, м	Диаметр древесной породы, см	Класс возраста преобладающей породы	Группа возраста лесного насаждения (для земель, покрытых лесной растительностью)	Класс бонитета лесных земель	Тип леса/тип лесорастительных условий лесотаксационного выдела (для лесных земель)	Полнота лесного насаждения или приживаемость несомкнувшихся лесных культур	Запас древесины, куб. м			Класс товарности лесного насаждения	Запас на лесотаксационном выделе, куб. м					Хозяйственные мероприятия
														на 1 га	общий запас на лесотаксационном выделе	в том числе, по составляющим породам		сухостоя	естественных редий	единичных деревьев	Захламленности		
																					общий	ликвидный	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		10С	1	26	С	60	26	24	3	2	1А	ССРТ В2	0,8	340	4797	4797	1	71			71		20 %
		Подрост: 10Д (15 лет), 3 м, 1 тыс.шт/га Подлесок: Рябина, Крушина ломкая, Бузина. Густой Полнота неравномерная																					
7	2,5160	Лесные культуры 9ТГ1Б+ОС+ГШ	1	25	ТГ Б	53 50	25 23	26 22	11	4	2	ССРТ В2	0,7	280	704	634 70	3 2				13		
		Подрост: 10КЛ (25 лет), 5 м, 2 тыс.шт/га Подлесок: Черёмуха, Лещина. Густой Полнота неравномерная																					
8	12,5896	Лесные культуры 10С	1	27	С	74	27	26	4	2	1А	ССРТ В2	0,8	350	4406	4406	1	63			63		Проходные рубки 2-ой очереди 20 %
		Подлесок: Рябина, Крушина ломкая, Бузина. Густой Полнота неравномерная																					
9	4,7923	Лесные культуры 10С	1	25	С	66	25	24	4	2	1А	ССРТ В2	0,7	280	1342	1342		24			24		
		Подрост: 10Д (15 лет), 3 м, 0,5 тыс.шт/га Подлесок: Рябина, Крушина ломкая, Бузина. Густой Полнота неравномерная																					
10	8,7401	Лесные культуры 10С	1	25	С	60	25	26	3	2	1А	ССРТ В2	0,7	280	2447	2447		44			44		
		Подрост: 10Д (10 лет), 2 м, 1 тыс.шт/га Подлесок: Рябина, Крушина ломкая, Бузина. Густой Полнота неравномерная склон СВ - 5																					
11	4,0920	Лесные культуры																					

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

ВЕРНО

Зам. министра

Р.Ф. Денисов

