

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов  
Курской области

должность

Репринцев Д.Д.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

18.10.2023г.

дата

Акт  
лесопатологического обследования № 2023-5/9  
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
Ленинское	-	76	19	1,3882	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3882 га.

*М.П. Репринцев*

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

2.1 Лесничество: Курское, уч. лесничество: Ленинское,  
участок: -, кв. 76 выд. 19 ЛП выдел: -.

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: 2,52. Причины ослабления, повреждения насаждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; обрыв корней (вывал) прошлых лет; усыхание вершины свежее более  $2/3$  длины кроны; усыхание  $>3/4$  ветвей в кроне прошлых лет; усыхание  $>3/4$  ветвей в кроне свежее.

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 отгисм 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:

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

2.5. Выборке подлежит 22,9 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 5 %,

свежего сухостоя 3,9 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 10,1 %,

старого ветровала 3,9 %,

старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5.

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 1,3832 га. Вырубаемый запас составляет 76,2 куб.м

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ленинское		76	19	1.3882	-	-	ВСП	1.3882	С.	22.9	2024 - 2025 год

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

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

Дата проведения обследований: 15.09.2023 года.

Дата составления документа: 12.10.2023 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Орудков Ю.С.

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

Должность: ведущий инженер

Подпись

Телефон: 89081342473

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 15.09.2023 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Курское.  
Участковое лесничество: Ленинское. 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		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	вид	площадь, га				
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
76	19	1,3882	Защитные	Противопожарные леса	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ (ОЗУ)	.	.	10С	Всего	72	25	28	ССРП	0,6	1	240	560	30,2		28,1		18,8			5,0	3,9			10,1	3,9		773,821	22,9	ВСП	1,3882		
						С	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		30,2		28,1		18,8			5,0	3,9			10,1	3,9		22,9				
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-																												

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Курское.

Участковое лесничество: Ленинское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 76. Выдел: 19. Площадь выдела: 1,3882 га.

Лесопатологический выдел: -

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

1.3 Факти́ческая такса́ционная характеристика насаждения:

состав: 10С; возраст: 72 лет; тип леса: ССРТ; бонитет: 1.

запас на га: 240; полнота: 0,6; возобновление: отсутствует.

1.4 Но́мер оча́га вредны́х организмов: б/н.

Тип оча́га вредны́х организмов: -.

Фа́за разви́тия оча́га вредны́х организмов: -.

1.5 При́чины ослабле́ния, поврежде́ния насажде́ния и вре́мя: изме́нение уров́ня грунтовы́х вод под возде́йствием почвенно-климати́ческих факто́ров (код 773); возде́йствия си́льных ветро́в прошлы́х лет, повлекши́е наклон бо́лее 10°, изги́б или вывал дере́вьев (код 821). Вре́мя поврежде́ния: 2020-2022 гг. Состо́яние насажде́ния: с наруше́нной усто́йчивосто́ью, СКС насажде́ния 2,52.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Орудзов Ю.С. \_\_\_\_\_

Дата составления документа: 12.10.2023 года. Тел. 89081342473

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,52.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12					2			1						1			4	0,4
16	3		7					1			1			4			16	1,1
20	14		13		9			2			2			7			47	2
24	44		44		28			7			6			21			150	6,1
28	70		54		37			10			8			27			206	8,1
32	29		27		19			5			4			14			98	4,1
36	8		8		5			1			1			4			27	1,1
40			3		2			1						1			7	0,4
итого, шт	168		156		102			28			22			79			555	129
итого, куб.м.	100,9		93,7		62,5			16,8			12,9			46,5			333,3	76,2
итого, куб.%,	30,2		28,1		18,8			5			3,9			14			100	22,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: С. СКС породы: 2,52.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12					2			1						1			4	0,4
16	3		7					1			1			4			16	1,1
20	14		13		9			2			2			7			47	2
24	44		44		28			7			6			21			150	6,1
28	70		54		37			10			8			27			206	8,1
32	29		27		19			5			4			14			98	4,1
36	8		8		5			1			1			4			27	1,1
40			3		2			1						1			7	0,4
итого, шт	168		156		102			28			22			79			555	129
итого, куб.м.	100,9		93,7		62,5			16,8			12,9			46,5			333,3	76,2
итого, куб.%,	30,2		28,1		18,8			5			3,9			14			100	22,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

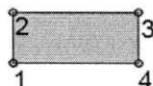
Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

обследуемая площадь



неэксплуатационная площадь



круговые площадки



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты ПП	
			Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
76	19	-	Сплошной пересчет	-	-	-	1,38		



**Пространственное размещение лесопатологических выделов**

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,67456°	35,88156°	126
2->3	51,67487°	35,88332°	77
3->4	51,67423°	35,88373°	34
4->5	51,67408°	35,8833°	25
5->6	51,67389°	35,88312°	34
6->7	51,67372°	35,88271°	58
7->8	51,67375°	35,88187°	50
8->1	51,67411°	35,88145°	51

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.



Дата составления документа: 12.10.2023 года. Тел. 89081342473

Лесничество  
Участковое лесничество  
Вид целевого назначения  
Категории защитных лесов

Курское лесничество  
Лесинское участковое лесничество  
Защитные леса  
Ценные леса: противоэрозионные леса

Лесной квартал

76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Состав лесного насаждения, характеристика подраста и подлеска, напочвенного покрова, почва, рельефа, особенностей лесотаксационного выдела, порослевого происхождения лесного насаждения, характеристики лесных культур, наименование категории не покрытых лесной растительностью земель, наименование категории лесных 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	на 1 га	общий запас на лесотаксационном выделе	в том числе, по составляющим породам	Класс товарности лесного насаждения	сухостоя	естественных редин	единичных деревьев	общий	ликвидный	Хозяйственные мероприятия

17 0,3899 Разрывы противопожарные ширина 10 м, протяженность 0,4 км, чистые

18 0,2818 70С3Б+ИБ 1 18 ОС 40 18 20 4 2 2 ССРТ 0,7 130 37 26 В2 11

Подлесок Ива кушарниковая, Средний

культуры - 91г, впитанка бороздами, посадка ручная, состояние - погубление, причина - неблагоприятные климатические условия

19 1,3882 10С 1 25 С 72 25 28 4 2 1 ССРТ 0,6 240 333 333 В2

Лесные культуры

Подлесок Бузина, Рябина, Средний

20 0,4601 60С4Б+С+Б 1 16 ОС 30 16 14 3 2 1 ССРТ 0,7 130 60 36 В2 24

культуры - 91г, впитанка бороздами, посадка ручная, состояние - погубление, причина - неблагоприятные климатические условия

21 0,9905 Разрывы противопожарные ширина 10 м, протяженность 1 км, чистые

22 0,6108 Усадьбы частные культуры - 51г, впитанка бороздами, посадка ручная, состояние - погубление, причина - неблагоприятные климатические условия

23 1,2164 10С 1 26 С 62 26 28 4 2 1А ССРТ 0,6 250 304 304 В2

Подлесок Бузина, Рябина, Средний

24 6,2036 10С 1 25 С 72 25 28 4 2 1 ССРТ 0,7 280 1737 1737 В2

Лесные культуры

Подлесок Бузина, Рябина, Средний

25 3,0671 10С+В 1 25 С 72 25 28 4 2 1 ССРТ 0,6 240 736 736 В2

Лесные культуры

Подлесок Бузина, Рябина, Машна, Средний

