

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра  
природных ресурсов Курской  
области  
ФИО Репринцев Д.Д.  
Дата 31.07.2024г.

Акт  
лесопатологического обследования № 2024-5/5  
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	12	1,5096	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5096 га.

Менк Индел

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Курское, уч. лесничество: Городское,  
участок: -, кв. 84 выд. 12 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих  
на назначение СОМ:

в выделе имеется ОЗУ: др. особо защ. уч. лес. - уч. лес. вокруг сел. нас. Пунктов. 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: 2,15. Причины ослабления, повреждения насаждения: изменение  
уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773).  
Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание >3/4  
ветвей в кроне прошлых лет; обрыв корней (вывал) 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 отнем корней	% деревьев с даным повреждением	Обугленность древесиины 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 % 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 0 %,  
старого ветровала 0 %,  
старого бурелома 0 %.

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

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

**Заключение к инструментальному обследованию участка**

На площади 1,5096 га насаждение с нарушенной устойчивостью. СКС ниже 2,51 санитарно-оздоровительные мероприятия не проводятся. Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбирасмой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Городское	.	84	12	1,5096	-	-	не требует мероприятий	1,5096	-	0	-

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: Шабанов С. И.  
Организация: филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Воронежской области"  
Должность: Инженер-лесопатолог  
Подпись \_\_\_\_\_  
Телефон: 89515424113

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): -.

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						
																		19	20	21	22	23	24	25	26												
84	12	1,5096	Защитные	Леса, расположенные в лесопарковых зонах	др. особо защ. уч. лес. - уч. лес. вокруг сел. нас. Пунктов (ОЗУ)	'	'	10С	Всего	53	21	24	ССРТ	0,7	1	230	535	43,7		31,9		7,3							6,3	10,8		773.		не требует мероприятий	1,5096		
									С	-	-	-	-	-	-	-		43,7		31,9		7,3							6,3	10,8							
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					

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

Шабанов С. И.   
Дата составления документа: 26.07.2024 года. Тел. 89515424113

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Курское.

Участковое лесничество: Городское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 84. Выдел: 12. Площадь выдела: 1,5096 га.

Лесопатологический выдел: -

1.2 Метод перече́та: сплошной пере́чет.

Размер временной пробной площади: 1,5096 га.

1.3 Факти́ческая такса́ционная характеристика насаждения:

состав: 10С; возраст: 53 лет; тип леса: ССРТ; бонитет: 1.

запас на га: 230; полнота: 0,7; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.


Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Время повреждения: 2021-2023 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,15.

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И. 

Дата составления документа: 26.07.2024 года. Тел. 89515424113

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,15.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	4		3		1									2			10	0,4
16	11		8		2									4			25	0,7
20	20		15		3									8			46	1,5
24	61		44		10									23			138	4,3
28	81		59		13									31			184	5,8
32	41		30		7									16			94	3
36	12		9		2									5			28	0,9
40	4		3		1									2			10	0,4
-																		
-																		
итого, шт	234		171		39									91			535	91
итого, куб.м.	148,5		108,7		24,9									58,3			340,4	58,3
итого, куб.%	43,7		31,9		7,3									17,1			100	17,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода1: С. СКС породы: 2,15.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	4		3		1									2			10	0,4
16	11		8		2									4			25	0,7
20	20		15		3									8			46	1,5
24	61		44		10									23			138	4,3
28	81		59		13									31			184	5,8
32	41		30		7									16			94	3
36	12		9		2									5			28	0,9
40	4		3		1									2			10	0,4
-																		
-																		
итого, шт	234		171		39									91			535	91
итого, куб.м.	148,5		108,7		24,9									58,3			340,4	58,3
итого, куб.%	43,7		31,9		7,3									17,1			100	17,1

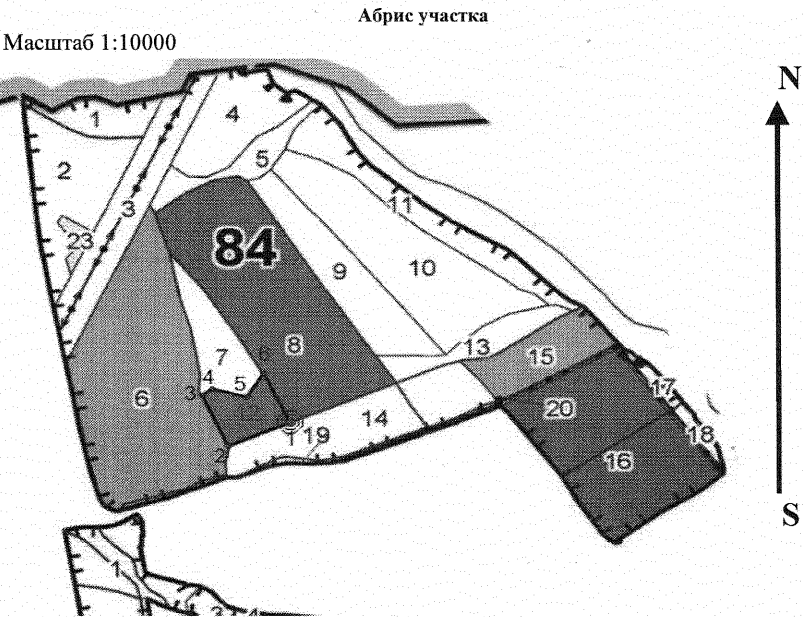
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

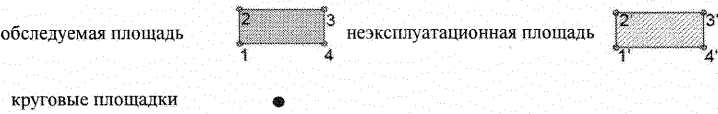
2

3

4



Условные обозначения:




№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ГП	
			Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
84	12	-	Сплошной перечет	-	-	-	1,5		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,70751°	36,0501°	135
2->3	51,70703°	36,0483°	127
3->4	51,70807°	36,04754°	25
4->5	51,7082°	36,04784°	71
5->6	51,70804°	36,04884°	64
6->1	51,70852°	36,04934°	124

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.   
Дата составления документа: 26.07.2024 года. Тел. 89515424113

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			Захламленности					
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	22	С	47	22	20	3	2	1А	ССРТ В2	0,7	250	1023	1023					20		
		Подрост: 10Д (15 лет), 3 м, 1 тыс. шт/га Подлесок: Рябина, Крушина ломкая, Густой Полнота неравномерная, Самовольный захват земель																					
12	1,5096	Лесные культуры 10С	1	21	С	53	21	24	3	2	1	ССРТ В2	0,7	230	347	347		8			8		
		Подрост: 10Д (15 лет), 3 м, 1 тыс. шт/га Подлесок: Рябина, Крушина ломкая, Бузина, Густой Полнота неравномерная																					
13	1,9276	Лесные культуры 10С+Б+ОС	1	24	С Б ОС	52 50 50	24	22	3	2	1А	ССРТ В2	0,7	270	520	520					10		
		Подрост: 10Д (15 лет), 3 м, 1 тыс. шт/га Подлесок: Рябина, Крушина ломкая, Бузина, Густой																					
14	5,6774	Лесные культуры 10С+Б+ОС	1	27	С	74	27	30	4	2	1А	ССРТ В2	0,7	310	1760	1760		28			28		
		Подрост: 10Д (15 лет), 3 м, 0,5 тыс. шт/га Подлесок: Рябина, Крушина ломкая, Акация желтая, Густой Полнота неравномерная склон ЮВ - 5																					
15	3,0387	Лесные культуры 10С	1	25	С	60	25	24	3	2	1А	ССРТ В2	0,8	320	972	972	1						
		Подрост: 10Д (15 лет), 3 м, 1 тыс. шт/га Подлесок: Рябина, Малина, Бузина, Густой склон ЮВ - 5																					

Прореживание 1-ой очереди  
20 %