

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра
природных ресурсов Курской
области
ФИО Репринцев Д.Д.
Дата 3.08.2023г.

Акт
лесопатологического обследования № 2023-5/1
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	-	93	5	7,2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,2 га.

Кадастровый номер участка: 46:17:000000:0002

Документ о праве пользования: договор аренды б/н от 02.12.2014 г, вид разрешенного
использования лесов: заготовка древесины.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Курское, уч. лесничество: Ленинское,
участок: -, кв. 93 выд. 5 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих
на назначение СОМ:

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: 1,75. Причины ослабления, повреждения насаждения: изменение
уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773).
Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание
вершины прошлых лет $< 1/3$ длины 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 огнем корней	% деревьев с данном повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данном повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данном повреждением	по окружности ствола ($< 1/2$; $> 1/2$)	% деревьев с данном 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 % 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 0,3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На площади 7,2 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	Ценовая ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбрасываемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ленинское	-	93	5	7,2	-	-	не требует мероприятий	7,2	-	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: 05.07.2023 года.

Дата составления документа: 03.08.2023 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 05.07.2023 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Курское.

Участковое лесничество: Ленинское. Урочище (лесная дача): -.

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	
1	2	3	4	5	6	7	8	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	33	34			35	36
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
93	5	7,2	Защитные	Противопожарные леса	нет	-	-	7ЯЗЗКЛ	Всего	65	18	24	ДСН	0,7	2	110	70	59,9		20,6		11,9				4,2			2,1	1,3		773.		не требует мероприятий	7,2		
									Я	-	-	-	-	-	-	-	-		54,6		20,9		13,9			5,9			2,9	1,8							
									Кл	-	-	-	-	-	-	-	-		73,3		20,0		6,7														
										-	-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-	-																				

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 03.08.2023 года. Тел. 89081342473

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2, 3, 4, 5, 6

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Курское.

Участковое лесничество: Ленинское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 93. Выдел: 5. Площадь выдела: 7,2 га.

Лесопатологический выдел: -

1.2 Метод подсчета: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент/площадок: 6.

Размеры площадок: радиус 11,3- м.

Размер временной пробной площади: 0,24 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
состав: 7ЯЗЗКЛ; возраст: 65 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 2.
запас на га: 110; 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: 2020-2022 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 1,75.

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С. _____

Дата составления документа: 03.08.2023 года. Тел. 89081342473

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения 1,75

Итоговая ведомость по насаждению. СКС, насаждения 1,75																			
Степени 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		
12	1																1		
16	3		1		1												5		
20	8		3		2						1			1			15	2,9	
24	13		5		3						1			2			24	4,3	
28	9		3		3						1						16	1,4	
32	4		2														6		
36	2																2		
-																			
-																			
итого, шт	41		14		9						3			3			70	6	
итого, куб.м.	22,6		7,8		4,5						1,6			1,3			37,8	2,9	
итого, куб.%,	59,9		20,6		11,9						4,2			3,4			100	7,6	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Я СКС породы: 1,91.

Степени 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. подлежи 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		
12	1																1		
16	2		1		1												4		
20	7		3		2						1			1			14	3,7	
24	10		4		3						1			2			20	5,6	
28	5		2		2						1						10	1,9	
32	2		1														3		
36	1																1		
-																			
-																			
итого, шт	29		11		8						3			3			54	6	
итого, куб.м.	14,9		5,7		3,8						1,6			1,3			27,3	2,9	
итого, куб.%,	54,6		20,9		13,9						5,9			4,7			100	10,6	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода2: Кл. СКС породы: 1,33.

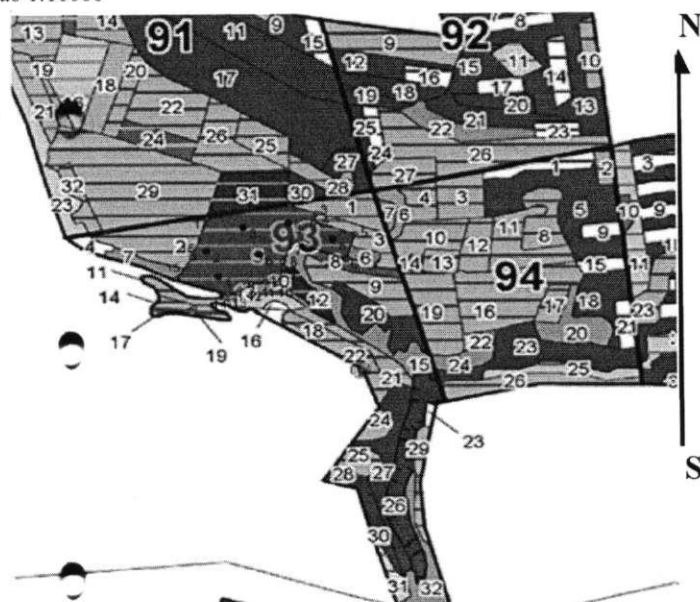
порода: Кл. СКК породы: 1,33:		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего	
Степени толщины см	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежи рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1																1	
20	1																1	
24	3		1														4	
28	4		1		1												6	
32	2		1														3	
36	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	12		3		1												16	
итого, куб.м.	7,7		2,1		0,7												10,5	
итого, куб.%,	73,3		20		6,7												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

обследуемая площадь



эксплуатационная площадь



круговые площадки



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ЛП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
93	5	-	1	-	-	11,3	0,04	51.5458443	35.79795802
			2	-	-	11,3	0,04	51.54647935	35.79814368
			3	-	-	11,3	0,04	51.54691235	35.79871225
			4	-	-	11,3	0,04	51.54712163	35.79994223
			5	-	-	11,3	0,04	51.54694121	35.80204249
			6	-	-	11,3	0,04	51.54612574	35.79955932

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,54729°	35,79809°	227
2->3	51,54765°	35,80132°	77
3->4	51,54742°	35,80238°	30
4->5	51,54717°	35,80225°	117
5->6	51,54686°	35,80387°	81
6->7	51,54617°	35,8035°	152
7->8	51,54667°	35,80146°	66
8->9	51,54613°	35,80104°	21
9->10	51,54594°	35,80106°	51
10->11	51,54551°	35,80082°	33
11->12	51,54555°	35,80035°	39
12->13	51,54548°	35,7998°	45
13->14	51,54525°	35,79926°	25

Таксационное описание

ООО "Дубрава-Инфо" Курское л-во Ленинское уч.л-во
ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал: 93

[illegible]

№ п/п	Вид культуры	Площадь, га	Возраст, лет	Сорт	Урожайность, ц/га	Объем заготовки, м³	Длина, м	Ширина, м	Высота, м	Толщина, см	Диаметр, см	Вес, кг	Примечание
1	1,5 лесные культуры 5БЗГШ2ДН	1 Б 18 ГШ ДН	44 75	19 20 19	20 20 28	5 2 1	ДСН Д2	,5	100	150	75 45 30	8	
	подлесок: ЛЩ ТРН ЧР ГУСТОЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,												
2	2,7 лесные культуры 8Д1Я1КЛ	1 Д 21 Я КЛ	72	21 23 20	28 28 26	4 2 2	ДСН Д2	,7	200	540	432 54 54	14	
	подлесок: ЛЩ КУЛ ВР ГУСТОЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,												
3	1,3 лесные культуры 9Б1ДН+ОС	1 Б 19 ДН	44	19 15	20 18	5 2 1	ДСН Д2	,7	150	195	175 20	7	
	подлесок: ЛЩ ТРН ЧР ГУСТОЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,												
4	,4 ПАСТБИЩЕ (ВЫГОН) СУХОДОЛЬНЫЙ, СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА, ЗАРОСШИЙ, заросший 10% ТЕРН (СЛИВА КОЛЮЧ.)												
5	7,2 лесные культуры 7ЯЗ3КЛ	1 ЯЗ 18 КЛ	65	18 19	24 28	7 4 2	ДСН Д2	,7	110	792	554 2 238 2	72	ДОВРОВ.-ВЫБ. Р. 25%
	подлесок: ЛЩ КУЛ ВР ГУСТОЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ												
6	,4 10КЛ+Я	1 КЛ	50	18	18	5 2 2	ДСН Д2	,6	140	56	56		
	подлесок: ЛЩ ТРН КУЛ ГУСТОЙ												
7	,7 6КЛХ2ГШ1Я1ДН+ИВ	1 КЛХ 6 ГШ Я ДН	15	6	6	2 1 3	ДТ Д3	,4	15	11	7 2 1 1		
8	,8 лесные культуры 10Б	1 Б	65	24	28	7 4 1	ДСН Д2	,6	180	144	144 2	8	ДОВРОВ.-ВЫБ. Р. 15%
	подлесок: ЛЩ ТРН КУЛ ГУСТОЙ												
9	2,2 лесные культуры 8Д2ЯЗ	1 Д 20 ЯЗ	72	21 18	28 26	4 2 2	ДСН Д2	,6	160	352	282 70	11	
	подлесок: ЛЩ ТРН КУЛ ГУСТОЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,												
10	,6 6КЛХ2ГШ1Я1ДН+ИВ	1 КЛХ 6 ГШ	15	6	6	2 1 3	ДТ Д3	,4	15	9	5 2		

