

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра
природных ресурсов Курской
области

ФИО Репринцев Д.Д.

Дата 3.08.2023г.

Акт
лесопатологического обследования № 2023-5/2
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	12	0,9	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 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. 12 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: 1,98. 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; усыхание вершины прошлых лет $<1/3$ длины кроны; обрыв корней (вывал) 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
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола ($< 1/2$; $> 1/2$)	% 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
-	-	-	-
-	-	-	#ЗНАЧ!
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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 0,9 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 выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ленинское	-	93	12	0,9	-	-	не требует мероприятий	0,9	-	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): -

участковые лесничество, лесническое, участковые (лесная дача) -																																						
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер по выделу	Площадь по выделу, 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		18	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усахающие		свежий сухой	свежий метрвал	свежий бурелом	старый сухой	старый метрвал	старый бурелом	33			34	35	36
																			Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
93	12	0,9	Защитные	Противопожарные леса	нет	-	-	10ЯЗ+ДН-КЛ	Всего	74	20	26	ДСН	0,6	2	110	166	47,8		27,6		14,2				2,0			6,4	2,0		77,3		не требует мероприятий	0,9			
									Я	-	-	-	-	-	-	-	-	47,8		27,6		14,2				2,0		6,4	2,0									
										-	-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-	-																					

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

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Курское.

Участковое лесничество: Ленинское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 93. Выдел: 12. Площадь выдела: 0,9 га.

Лесопатологический выдел: -

1.2 Метод пересчета: сплошной пересчет.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10ЯЗ+ДН+КЛ; возраст: 74 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 2.

запас на га: 110; плотность: 0,6; 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 1,98.

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: 1,98

Итоговая ведомость по насаждению. СКН насаждения 1,9%																			
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	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		
16	4		2		1												7		
20	7		4		2									1			14	0,6	
24	21		12		7						1			4			45	3	
28	28		16		9						1			4			58	3	
32	14		8		4						1			3			30	2,4	
36	4		2		1									1			8	0,6	
40	1		1														2		
-																			
-																			
итого, шт	80		46		24						3			13			166	16	
итого, куб м	55,8		32,2		16,5						2,3			9,7			116,5	12	
итого, куб, %	47,8		27,6		14,2						2			8,4			100	10,4	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Я. СКС породы: 1,98

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. 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				
16	4		2		1												7				
20	7		4		2									1			14	0,6			
24	21		12		7						1			4			45	3			
28	28		16		9						1			4			58	3			
32	14		8		4						1			3			30	2,4			
36	4		2		1									1			8	0,6			
40	1		1														2				
-																					
-																					
итого, шт	80		46		24						3			13			166	16			
итого, куб.м.	55,8		32,2		16,5						2,3			9,7			116,5	12			
итого, куб.%,	47,8		27,6		14,2						2			8,4			100	10,4			

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) пересчета					Координаты ПП	
			Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
93	12	-	Сплошной пересчет	-	-	-	0,90		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,54594°	35,80106°	29
2->3	51,54593°	35,80148°	62
3->4	51,54548°	35,80201°	33
4->5	51,5453°	35,8024°	28
5->6	51,54512°	35,80268°	84
6->7	51,54442°	35,80314°	8
7->8	51,54443°	35,80303°	79
8->9	51,54483°	35,80208°	26
9->10	51,54504°	35,80193°	93
10->1	51,54551°	35,80082°	51

