

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов
Курской области
должность
Репринцев Д.Д.
фамилия, имя и отчество (при наличии)
9.11.2023г.
дата

Акт
лесопатологического обследования № 2023 - 2/21
лесных насаждений Дмитриевского 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
Клинковское	-	64	27	5,1779	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,1779 га.

Акт - Акт

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Дмитриевское, уч. лесничество: Клинковское,
участок: -, кв. 64 выд. 27 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 не соответствует
таксационному описанию. Причины несоответствия:
ошибка лесоустройства.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

2.4 СКС насаждения: 2,58. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код
467). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; обрыв
корней (вывал) свежий; наличие гнили.

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
Опёнок	Д, Я	61,4	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,3.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

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 5,1779 га. Вырубаемый запас составляет 75,1 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
Клинковское	.	64	27	5,1779	-	-	ВСП	5,1779	Я,	10,4	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: 02.10.2023 года.

Дата составления документа: 30.10.2023 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Оруджов Ю.С.

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

Должность: ведущий инженер

Подпись



Телефон: 89081342473

Ведомость

к акту лесопатологического обследования № _____

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

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

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2022	64	27	5,1779	Защитные	Противопожарные леса	нет	ТО			8Д2КЛ	Дуб	120	27	52	ДСН	0,4	2	160		
							Ф	-	-	6Д4Я	Дуб	121	27	48	ДСН	0,3	2	140	6	0,6

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 30.10.2023 года. Тел. 89081342473

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 02.10.2023 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Дмитриевское.
Участковое лесничество: Клинковское. 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	Полежит 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															
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					
64	27	5,1779	Защитные	Противопожарные леса	нет	-	-	6/Д4Я	Всего	121	27	48	ДСН	0,3*	2	140	35	24,6		14,0		51,0						10,4					467	10,4	ВСП	5,1779				
									Д	-	-	-	-	-	-	-		39,0		22,2		38,8																		
									Я	-	-	-	-	-	-	-					71,8					28,2														
										-	-	-	-	-	-	-																								
										-	-	-	-	-	-	-																								
										-	-	-	-	-	-	-																								
										-	-	-	-	-	-	-																								
										-	-	-	-	-	-	-																								
										-	-	-	-	-	-	-																								
										-	-	-	-	-	-	-																								

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

Оруджов Ю.С. _____
Дата составления документа: 30.10.2023 года. Тел. 89081342473

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

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Дмитриевское.

Участковое лесничество: Клинковское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 64. Выдел: 27. Площадь выдела: 5,1779 га.

Лесопатологический выдел: -

1.2 Метод пересчета: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент/площадок: 6.

Размеры площадок: радиус 17,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,6 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 6Д4Я; возраст: 121 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 2.

запас на га: 140; полнота: 0,3; возобновление: благонадежное, состав: 10КЛ, 1 тыс.шт. на га.

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: опёнок (код 467). Время повреждения: 2020-2022 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,58.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С. 

Дата составления документа: 30.10.2023 года. Тел. 89081342473

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,58.

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	
24					3												3	
28	3				1												4	
44					1												1	
48					1												1	
52			1		2						1						4	2,8
56	4		2		6						1						13	2,9
60	2		1		3						1						7	2,9
итого, шт	10		4		18						3						35	3
итого, куб.м.	20,5		11,7		42,6						8,7						83,5	8,7
итого, куб.м. %	24,6		14		51						10,4						100	10,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода1: Д. СКС породы: 2

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	
24					3												3	
28	3				1												4	
52			1														1	
56	4		2		4												10	
60	2		1		2												5	
-																		
-																		
итого, шт	10		4		10												24	
итого, куб.м.	20,5		11,7		20,4												52,6	
итого, куб.м. %	39		22,2		38,8												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода2: Я. СКС породы: 3,56.

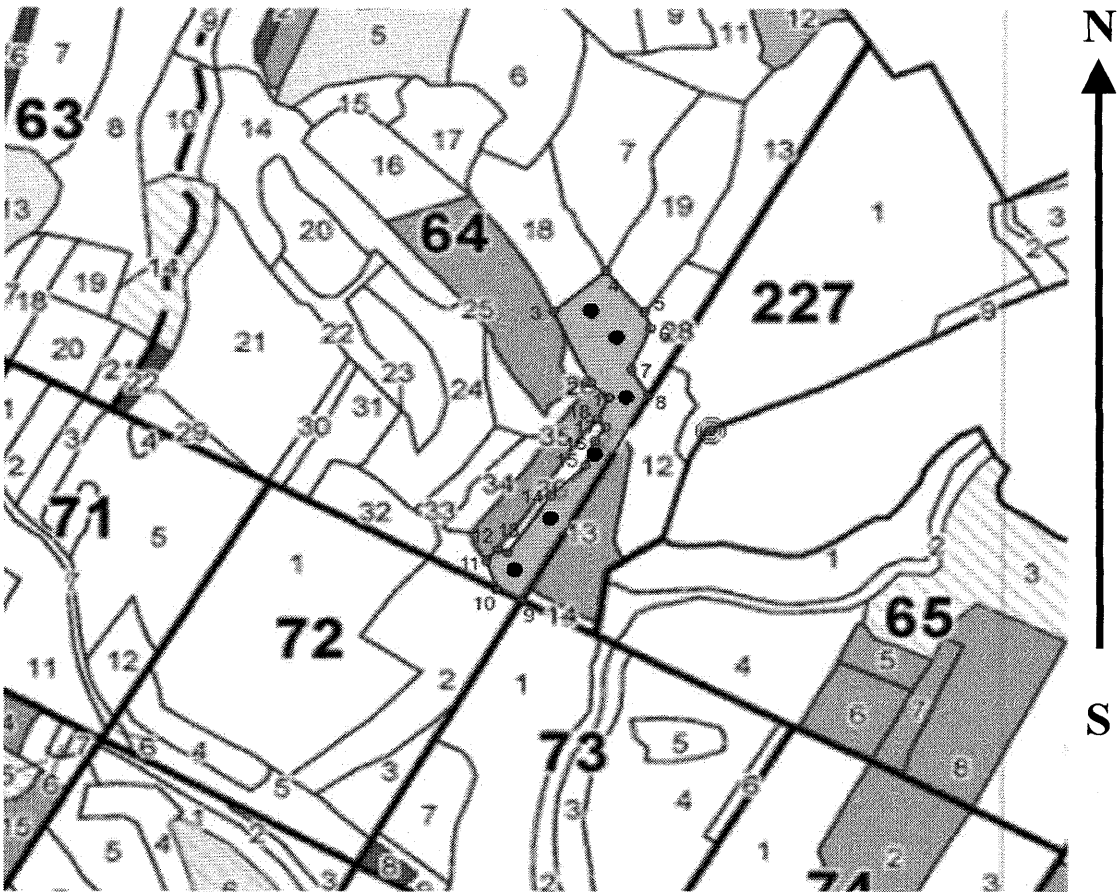
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
44					1												1	
48					1												1	
52					2						1						3	9,1
56					2						1						3	9,1
60					1						1						2	9,1
64					1												1	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт					8						3						11	3
итого, куб.м.					22,2						8,7						30,9	8,7
итого, куб.%					71,8						28,2						100	28,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

обследуемая площадь

2

3

1

4

неэксплуатационная площадь

2'

3'

1'

4'

круговые площадки

●

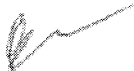
№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты ПП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
64	27	-	1	-	-	17,8	0,10	52,273492	35,034065
			2	-	-	17,8	0,10	52,274049	35,034706
			3	-	-	17,8	0,10	52,276589	35,036995
			4	-	-	17,8	0,10	52,276619	35,036227
			5	-	-	17,8	0,10	52,278361	35,035823
			6	-	-	17,8	0,10	52,276629	35,036333

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,27655°	35,03648°	44
2->3	52,27681°	35,036°	158
3->4	52,27809°	35,03502°	123
4->5	52,27882°	35,03639°	107
5->6	52,27809°	35,03741°	34
6->7	52,2778°	35,03757°	89
7->8	52,27706°	35,03706°	61
8->9	52,27659°	35,03753°	469
9->10	52,27289°	35,03419°	50
10->11	52,2731°	35,03354°	59
11->12	52,2736°	35,03326°	32
12->13	52,27382°	35,03357°	19
13->14	52,27375°	35,03382°	137
14->15	52,27477°	35,03495°	87
15->16	52,27532°	35,03586°	53
16->17	52,27577°	35,03611°	34
17->18	52,27602°	35,0364°	23
18->1	52,27616°	35,03617°	48

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.



Дата составления документа: 30.10.2023 года. Тел. 89081342473

Лесничество

Участковое лесничество

Вид целевого назначения

Категория защитных лесов

Лесной квартал

Дмитриевское лесничество

Кликовское участковое лесничество

Защитные леса

Ценные леса: противоэрозионные леса

64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Запас древесины, куб. м			18	Запас на лесотаксационном выделе, куб. м				24
														на 1 га	общий запас на лесотаксационном выделе	в том числе, по составляющим породам		сухостоя	естественных редин	единичных деревьев	Захламленности общий ликвидный	
					Б		26	30				С2Д				246	2					лесовосстановление
					Д	120	27	52								246	2					вследствие природных
					КЛ	70	25	28								123	2					процессов
		Подлесок: Лещина. Густой																				
		Повреждение: болезнями леса, ОС, сильная степень повреждения, трутовик ложный осиновый																				
		Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Плотность загрязнения от 1 до 4,99 Ки/кв. км																				
25	5,8009	Культуры лесные																				Прореживание 1-ой очереди
		5С2ЕЗБ+ОС	1	15	С	30	15	16	2	1	1А	СДСН	0,8	180	1044	522	1					30 %
					Е		13	12				С2				209	1					
					Б		15	14								313	2					
		Подлесок: Лещина. Редкий																				
		Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Плотность загрязнения от 1 до 4,99 Ки/кв. км																				
26	1,7187	8ОС2Д	1	26	ОС	70	26	36	7	4	1	ДОСН	0,3	130	223	178	4			9		Естественное
					Д		25	36				С2Д				45	2					лесовосстановление
		Подрост: 10КЛ (5 лет), 1 м, 0,5 тыс. шт/га																				вследствие природных
		Подлесок: Лещина. Рябина. Густой																				процессов
		Повреждение: болезнями леса, ОС, сильная степень повреждения, трутовик ложный осиновый																				
		Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Плотность загрязнения от 1 до 4,99 Ки/кв. км																				
27	5,1779	8Д2КЛ+Б	1	26	Д	120	27	52	6	3	2	ДСН	0,4	160	828	662	2			26		
					КЛ	50	21	20				Д2				166	2					
					Б	100																
		Подрост: 10КЛ (5 лет), 1 м, 1 тыс. шт/га																				
		Подлесок: Лещина, Бересклет. Средний																				
		Полнота неравномерная, Плотность загрязнения от 1 до 4,99 Ки/кв. км																				
		Селекционная оценка насаждения: нормальные																				
		склон В - 10																				
28	1,8963	5ОСЗБ1Д1КЛ+Я	1	26	ОС	75	27	36	8	4	1	ДОСН	0,6	250	474	237	4			19		
					Б		26	30				С2Д				142	3					
					Д		25	30								48	2					
					КЛ		25	26								47	2					

