

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов

Курской области

должность

Репринцев Д.Д.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

22.08.2023г.

дата

Акт

лесопатологического обследования № 2023-2/3
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	-	22	1	5,3772	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,3772 га.

Акт - 2023

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Дмитриевское, уч. лесничество: Клинковское,
участок: -, кв. 22 вид. 1 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: 2,52. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код
467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или
вывал деревьев (код 821); трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358).
Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; обрыв корней
(вывал) прошлых лет; обрыв корней (вывал) свежий; слом ствола под кроной прошлых
лет; 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	Б, Я, КЛ, ОС	46,3	сильная
Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)	Ос	7,4	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 17,9 % деревьев по запасу, в том числе:
 без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 0 %,
 свежего ветровала 4,6 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 0 %,
 старого ветровала 10,5 %,
 старого бурелома 2,8 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,4.

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 5,3772 га. Вырубаемый запас составляет 191,2 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
Клинковское		22	1	5,3772	-	-	ВСП	5,3772	Б, Я, Ос,	17,9	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: 28.07.2023 года.

Дата составления документа: 15.08.2023 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 28.07.2023 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Дмитриевское.
Участковое лесничество: Клинковское. Урочище (лесная дача): -

участков лесничества, К.липовское 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 рубке, 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	9	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	18	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												
22	1	5,38	Защитные	Противопожарные леса	нет			6Б2К111Я1ОС	Всего	85	28	36	ДСН	0,5	1	190	74	29,8		23,9		28,4					4,6				10,5	2,8	467,821,358	17,9	ВСП	5,3772			
									Б	-	-	-	-	-	-	-	-	50,2		18,4		18,4								13,0			13,0						
									Кл	-	-	-	-	-	-	-	-			50,0		50,0																	
									Я	-	-	-	-	-	-	-	-								62,3				37,7				100,0						
									Ос	-	-	-	-	-	-	-	-					61,5									38,5		38,5						
										-	-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-	-																						

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 15.08.2023 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: 22. Выдел: 1. Площадь выдела: 5,3772 га.

Лесопатологический выдел: -

1.2 Метод перече́та: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент/площадок: 6.

Размеры площадок: радиус 13,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,36 га.

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

состав: 6Б2КЛ1Я1ОС; возраст: 85 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 1.

запас на га: 190; полнота: 0,5; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 При́чины ослабления, повреждения насаждения и время: опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358). Время повреждения: 2020-2022 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,52.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С. _____

Дата составления документа: 15.08.2023 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
16											1						1	1,4
24	1		1		1	1											4	
28	2		2		2	2					1			1			10	2,7
32	6		4		4									3	1		18	5,4
36	8		6		6						1			3	1		25	6,7
40	4		3		3	1					1			1			13	2,7
44	1		1		1												3	
-																		
итого, шт	22		17		17	4					4			8	2		74	14
итого, куб.м.	21,2		17		17	3,2					3,3			7,5	2		71,2	12,8
итого, куб.%	29,8		23,9		23,9	4,5					4,6			10,5	2,8		100	17,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода1: Б. СКС породы: 2,07.

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
24	1																1	
28	2		1		1									1			5	2,3
32	6		2		2									2			12	4,5
36	8		3		3									2			16	4,5
40	4		2		2									1			9	2,3
44	1																1	
-																		
-																		
итого, шт	22		8		8									6			44	6
итого, куб.м.	21,2		7,8		7,8									5,5			42,3	5,5
итого, куб.%	50,2		18,4		18,4									13			100	13

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода2 Кл. СКС породы 2.5

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
24			1		1												2	
28			1		1												2	
32			2		2												4	
36			3		3												6	
40			1		1												2	
44			1		1												2	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт			9		9												18	
итого, куб.м			9,2		9,2												18,4	
итого, куб.м%			50		50												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: Я. СКС породы 5

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	16,7
28											1						1	16,7
32														1			1	16,7
36											1			1			2	33,2
40											1						1	16,7
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт											4			2			6	6
итого, куб.м											3,3			2			5,3	5,3
итого, куб.м%											62,3			37,7			100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода: Ос. СКС породы: 3,77.

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
24						1											1	
28						2											2	
32															1		1	16,6
36															1		1	16,7
40						1											1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт						4									2		6	2
итого, куб.м.						3,2									2		5,2	2
итого, куб.м. %						61,5									38,5		100	38,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _____
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 №910

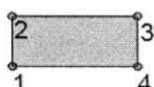
Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

обследуемая площадь



неэксплуатационная площадь



круговые площадки



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты ПП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
22	1	-	1	-	-	13,8	0,06	52,325002	35,03272
			2	-	-	13,8	0,06	52,326050	35,033523
			3	-	-	13,8	0,06	52,324284	35,036437
			4	-	-	13,8	0,06	52,325034	35,032726
			5	-	-	13,8	0,06	52,326022	35,033527

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,20201°	35,57052°	175
2->3	52,20267°	35,57099°	225
3->4	52,20319°	35,57056°	334
4->5	52,20333°	35,57053°	15
5->6	52,20329°	35,56988°	84

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 15.08.2023 года. Тел. 89081342473

