

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов

Курской области

должность

Репринцев Д.Д.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

27.10.2023г.

дата

Акт

лесопатологического обследования № 2023-2/15
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	-	28	1	6,9915	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,9915 га.

Д.Д. Репринцев

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Дмитриевское, уч. лесничество: Клинковское,
участок: -, кв. 28 выд. 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: 2,58. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; обрыв корней (вывал) прошлых лет; 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	Б, Я, Кл, Б	51,5	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5.

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 6,9915 га. Вырубаемый запас составляет 139,8 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		28	1	6,9915	-	-	ВСП	6,9915	Я.	10,9	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: 27.09.2023 года.

Дата составления документа: 18.10.2023 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Оруджов Ю.С.

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

Должность: ведущий инженер

Подпись



Телефон: 89081342473

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 27.09.2023 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	Подлежит 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 сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	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									
28	1	6,99	Защитные	Противопожарные леса	нет	-	-	4Я3/ДК/ЛБ	Всего	70	25	28	ДСН	0,6	1	180	117	15,8		32,7		40,6						5,0				5,9		467,821	10,9	ВСП	6,9915							
									Я	-	-	-	-	-	-	-		22,4		28,7		20,5				13,0			15,4											28,4				
									Д	-	-	-	-	-	-	-				32,9		67,1																						
									Кл	-	-	-	-	-	-	-		42,4		28,8		28,8																						
									Б	-	-	-	-	-	-	-				50,0		50,0																						
										-	-	-	-	-	-	-																												
										-	-	-	-	-	-	-																												
										-	-	-	-	-	-	-																												
										-	-	-	-	-	-	-																												
										-	-	-	-	-	-	-																												

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

Орудзов Ю.С. _____
Дата составления документа: 18.10.2023 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: 28. Выдел: 1. Площадь выдела: 6,9915 га.

Лесопатологический выдел: -

1.2 Метод перечета: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент/площадок: 6.

Размеры площадок: радиус 13,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,36 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 4ЯЗД2КЛ1Б; возраст: 70 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 1.

запас на га: 180; полнота: 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: опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). 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: 18.10.2023 года. Тел. 89081342473

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,58

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (д.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	
16	1		3		2												6	
20	1		4		5						1			1			12	1,7
24	2		13		13						2			2			32	3,4
28	9		13		15						2			3			42	4,3
32	4		4		8						1			1			18	1,7
36			3		2												5	
40					1												1	
итого, шт	17		40		47						6			7			117	13
итого, куб.м	10,4		21,6		26,8						3,3			3,9			66	7,2
итого, куб.м, %	15,8		32,7		40,6						5			5,9			100	10,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода: Я. СКС породы: 2,83.

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (д.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														2	
20			1		1						1			1			4	4,4
24			6		3						2			2			13	8,9
28	6		5		3						2			3			19	11,2
32	2				2						1			1			6	4,4
36			1														1	
-																		
-																		
итого, шт	9		14		9						6			7			45	13
итого, куб.м	5,7		7,3		5,2						3,3			3,9			25,4	7,2
итого, куб.м, %	22,4		28,7		20,5						13			15,4			100	28,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2 Д СКС породы: 2.67.

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					1												1	
16			1		1												2	
20			1		2												3	
24			3		6												9	
28			4		8												12	
32			2		4												6	
36			1		1												2	
40					1												1	
-																		
-																		
итого, шт			12		24												36	
итого, куб.м			7		14,3												21,3	
итого, куб.м%			32,9		67,1												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода3 Кл. СКС породы: 1.86.

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
20	1		1		1												3	
24	2		2		2												6	
28	3		2		2												7	
32	2		1		1												4	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	8		6		6												20	
итого, куб.м	4,7		3,2		3,2												11,1	
итого, куб.м%	42,4		28,8		28,8												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода4. Б. 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
16			1		1												2	
20			1		1												2	
24			2		2												4	
28			2		2												4	
32			1		1												2	
36			1		1												2	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт			8		8												16	
итого, куб.м			4,1		4,1												8,2	
итого, куб,%			50		50												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

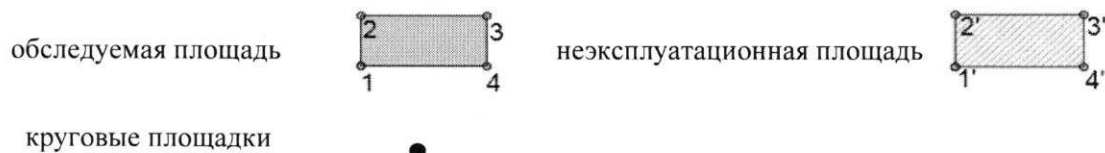
1
2
3
4

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты ПП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
28	1	-	1	-	-	13,8	0,06	52,317101	35,034737
			2	-	-	13,8	0,06	52,318236	35,035637
			3	-	-	13,8	0,06	52,319541	35,036769
			4	-	-	13,8	0,06	52,319115	35,038221
			5	-	-	13,8	0,06	52,317580	35,037858
			6	-	-	13,8	0,06	52,317251	35,03616

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,31989°	35,03662°	154
2->3	52,31929°	35,03866°	121
3->4	52,31821°	35,03857°	91
4->5	52,31739°	35,03851°	128
5->6	52,31693°	35,03678°	117
6->7	52,3166°	35,03515°	42
7->8	52,31658°	35,03454°	51
8->1	52,31655°	35,03379°	419

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.



Дата составления документа: 18.10.2023 года. Тел. 89081342473

Лесной квартал																			28					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Состав лесного насаждения, характеристика подроста и подроста, напочвенного покрова привык, роль-ефа, особенностей лесотаксационного выдела, породистого происхождения лесного насаждения, характеристики лесных культур, наименование категории не покрытых лесной растительностью земель, наименование категории лесных 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 несомнувших лесных культур	Запас древесины, куб. м				Запас на лесотаксационном выделе, куб. м						
														на 1 га	общий запас на лесотаксационном выделе	в том числе, по составляющим породам	Класс товарности лесного насаждения	сухостоя	естественных редин	единичных деревьев	Запас лесистости	общий	ликвидный	
Хозяйственные мероприятия																								
6.9915	4.8311		1	24	28	70	25	28	4	2	1	ДСН	0.6	180	1258	503	378							

Подлесок, Лещина, Рябина, Крушина ломкая, Средний
Состав неоднородный, Полнота неравномерная

Состав неоднородный, Полнота неравномерная

2 0.9216

Культуры пещер
7Д20С1КЛ+Б

1

127

ПЕЧЬ ПОЕ

1

1 25

средний

ЧУНАЯ, Р

127

МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫСЛЕННОСТИ, МАШИНОСТРОЕНИЯ И
БЕЗОПАСНОСТИ РАБОТЫ
Зам. начальника
В.В. Переломов
(подпись)
(подпись)