

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов  
Курской области

должность

Репринцев Д.Д.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

27.10.2023г.

дата

Акт  
лесопатологического обследования № 2023-2/19  
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	-	76	4	12,886	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,886 га.

*Акт - Репринцев*

## **2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.**

2.1 Лесничество: Дмитриевское, уч. лесничество: Клинковское,  
участок: -, кв. 76 вид. 4 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: 2,83. 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) свежий; обрыв корней (вывал) 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	Я, Кл, Б, Ос	64,8	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 16,4 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 2,2 %,

свежего ветровала 7,7 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 0 %,

старого ветровала 6,5 %,

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 ВСР на площади 12,886 га. Вырубаемый запас составляет 309,3 куб.м

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь 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
Клиновское	.	76	4	12,886	-	-	ВСР	12,886	Я.	16,4	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: 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	Площадь 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	Полуживит 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 сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухойстой	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						
76	4	12,9	Защитные	Противоэрозийные леса	нет	-	-	482Кз351Ос	Всего	90	30	40	ДСН	0.4	1А	150	109	14.4		20.8		48,4					2.2	7.7			6.5		467,821	16,4	БСР	12,886					
														Я	-	-	-	-	-	-	-		7,5		10,5		33,3				6.5	22,9					19,3		48,7		
														Б	-	-	-	-	-	-	-		36,6		31,7		31,7														
														Кз	-	-	-	-	-	-	-						100,0														
														Ос	-	-	-	-	-	-	-				50,0		50,0														
															-	-	-	-	-	-	-																				
															-	-	-	-	-	-	-																				
															-	-	-	-	-	-	-																				
															-	-	-	-	-	-	-																				
															-	-	-	-	-	-	-																				
															-	-	-	-	-	-	-																				
															-	-	-	-	-	-	-																				

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

Оруджов Ю.С. \_\_\_\_\_  
Дата составления документа: 18.10.2023 года. Тел. 89081342473

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Дмитриевское.

Участковое лесничество: Клинковское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 76. Выдел: 4. Площадь выдела: 12,886 га.

Лесопатологический выдел: -

1.2 Метод перече́та: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент/площадок: 10.

Размеры площадок: радиус 17,8 м.

Размер временной пробной площади: 1 га.

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

состав: 4Я2Кл3Б1Ос; возраст: 90 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 1А.

запас на га: 150; полнота: 0,4; 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 2,83.

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: 2,83

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
16	2																2	
24					3												3	
28	3		1		3												7	
32	1		2		5												8	
36	4		5		11						1			1			22	1,8
40	5		7		14						3			2			31	4,6
44	2		4		11						4			2			23	5,5
48	2		3		5						1			1			12	1,8
итого, шт	19		22		53						9			6			109	15
итого, куб.м.	21		30,3		70,7						14,5			9,5			146	24
итого, куб.м. %	14,4		20,8		48,4						9,9			6,5			100	16,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода: Я. СКС породы: 3,72

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
16	2																2	
24					3												3	
28	2				1												3	
32					1												1	
36											1			1			2	5,7
40			1								3			2			6	14,3
44			1		4						4			2			11	17,1
48	1		1		2						1			1			6	5,7
итого, шт	5		3		12						9			6			35	15
итого, куб.м.	3,7		5,2		16,4						14,5			9,5			49,3	24
итого, куб.м. %	7,5		10,5		33,3						29,4			19,3			100	48,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Б.СКС породы 1.95

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
28	1		1		1												3	
32	1		1		1												3	
36	4		3		3												10	
40	5		4		4												13	
44	2		2		2												6	
48	1		1		1												3	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	14		12		12												38	
итого, куб.м.	17,3		15		15												47,3	
итого, куб.%	36,6		31,7		31,7												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода3: Кл. СКС породы 3

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
28					1												1	
32					2												2	
36					6												6	
40					8												8	
44					4												4	
48					1												1	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт					22												22	
итого, куб.м.					29,2												29,2	
итого, куб.%					100												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4



### Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

обследуемая площадь  неэксплуатационная площадь 

круговые площадки 

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты ПП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
76	4	-	1	-	-	17,8	0,10	52,267806	35,061232
			2	-	-	17,8	0,10	52,268722	35,062126
			3	-	-	17,8	0,10	52,269894	35,062136
			4	-	-	17,8	0,10	52,271337	35,060345
			5	-	-	17,8	0,10	52,270932	35,058557
			6	-	-	17,8	0,10	52,272001	35,05608
			7	-	-	17,8	0,10	52,267811	35,061231
			8	-	-	17,8	0,10	52,268738	35,062124
			9	-	-	17,8	0,10	52,269855	35,06213432
			10	-	-	17,8	0,10	52,271333	35,06034765

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,27177°	35,05459°	50
2->3	52,27206°	35,05403°	31
3->4	52,27232°	35,05388°	43
4->5	52,27222°	35,05449°	63
5->6	52,27231°	35,05541°	121
6->7	52,27237°	35,05719°	26
7->8	52,27218°	35,05698°	23
8->9	52,27199°	35,05711°	75
9->10	52,27163°	35,05805°	61
10->11	52,27131°	35,05878°	67
11->12	52,27178°	35,05938°	87
12->13	52,2719°	35,06064°	100
13->14	52,27107°	35,06121°	159
14->15	52,27002°	35,06278°	85
15->16	52,26926°	35,06259°	14
16->17	52,26918°	35,06275°	151
17->18	52,26786°	35,06227°	59
18->19	52,26747°	35,06168°	49
19->20	52,26714°	35,06216°	36
20->21	52,26724°	35,06166°	44
21->22	52,26736°	35,06105°	78
22->23	52,26725°	35,05992°	28
23->24	52,26747°	35,06008°	57
24->25	52,26793°	35,06047°	54
25->26	52,26832°	35,06093°	30
26->27	52,26858°	35,06088°	19,7
27->28	52,26875°	35,061°	24,1
28->29	52,26863°	35,0607°	121,2
29->30	52,26937°	35,05939°	29,4
30->31	52,26942°	35,05897°	150,7
31->32	52,27023°	35,05719°	39,7
32->33	52,27046°	35,05675°	37,4
33->34	52,27074°	35,05643°	53,3
34->35	52,27122°	35,05644°	33,9
35->36	52,27149°	35,0562°	27
36->37	52,27165°	35,0559°	78,6
37->1	52,27207°	35,05498°	42,7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 18.10.2023 года. Тел. 89081342473

Лесничество  
Участковое лесничество  
Вид целевого назначения  
Категории защитных лесов

Дмитриевское лесничество  
Куликовское участковое лесничество  
Защитные леса  
Ценные леса: противозонозные леса

Лесной квартал

76

1	1	Номер лесотаксационного выдела	2	Площадь лесотаксационного выдела, га	3	Состав лесного насаждения, характеристика подроста и подлеска, напочвенного покрова, почвы, рельефа, особенностей лесотаксационного выдела, породного происхождения лесного насаждения, характеристики лесных культур, наименование категории не покрытых лесной растительностью земель, наименование категории неслесных земель	4	Номер яруса лесного насаждения	5	Высота яруса лесного насаждения, м	6	Наименование древесной породы	7	Возраст древесной породы, лет	8	Высота древесной породы, м	9	Диаметр древесной породы, см	10	Класс возраста преобладающей породы	11	Группа возраста лесного насаждения (для земель, покрытых лесной растительностью)	12	Класс бонитета лесных земель	13	Тип леса/тип лесорастительных условий лесотаксационного выдела (для лесных земель)	14	Полнота лесного насаждения или приживаемость несомкнувшихся лесных культур	15	на 1 га	16	общий запас на лесотаксационном выделе	17	в том числе, по составляющим породам	18	Класс товарности лесного насаждения	19	сухостоя	20	естественных редин	21	единичных деревьев	22	общий	23	ликвидный	24	Хозяйственные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	6,7178	10КП+Д+Б+ОС	1	26	КП	70	26	32	7	3	1	ДСН	0,4	160	1075	1075	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

Подлесок: Рябина, Лещина Средний

Полнота неравномерная, Насаждение пройдено рубкой, Плотность загрохивания от 1 до 4,99 Кй/ха км

Создание лесных культур

2

11,8340

8КП1ДП+ОС+ОС

1

27

КП

85

27

32

9

4

1

ДСН

0,7

290

3446

2757

2

345

2

344

2

2

2

2

2

2

2

2

2

Подлесок: Рябина, Лещина Средний

Полнота неравномерная, Насаждение пройдено рубкой, Плотность загрохивания от 1 до 4,99 Кй/ха км

3

2,5599

6КП1ОС1Б+ЛП

1

17

КП

30

16

14

3

2

1

ДСН

0,7

150

384

230

116

38

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Плотность загрохивания от 1 до 4,99 Кй/ха км

4

12,8860

4Я2КП1Б1ОС

1

29

Я

90

30

40

5

2

1А

ДСН

0,4

150

1933

773

387

580

193

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

Подлесок: Рябина, Лещина Густой

Состав неоднородный, Плотность загрохивания от 1 до 4,99 Кй/ха км

5

1,9358

6Б2ОС2КП

1

27

Б

65

27

26

7

4

1

ДСН

0,7

260

503

302

101

100

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

Подлесок: Лещина, Рябина Средний

Повреждение: болотными лесами, ОС, сильная степень повреждения, прутяковидный основной

Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Плотность загрохивания от 1 до 4,99 Кй/ха км

6

1,9602

7Я3КП1Д

1

28

Я

90

29

40

5

2

1

ДСН

0,6

220

431

302

129

129

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

склон Ю - 10

Насаждения разновозрастные, Полнота неравномерная, Плотность загрохивания от 1 до 4,99 Кй/ха км

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ  
ВЕРНО  
С.В. Родченко  
(подпись, подпись)