

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов

Курской области

должность

Репринцев Д.Д.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

27.10.2023г.

дата

Акт

лесопатологического обследования № 2023-2/13
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	-	25	11	5,5483	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,5483 га.

Докладчик

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Дмитриевское, уч. лесничество: Клинковское,
участок: -, кв. 25 выд. 11 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: 2,55. 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 корей	% 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	50,1	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 11,8 % деревьев по запасу, в том числе:
 без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 0 %,
 свежего ветровала 4,3 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 0 %,
 старого ветровала 7,5 %,
 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 5,5483 га. Вырубаемый запас составляет 96,2 куб.м

Участковое лесничество	Урочище (леса)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбрасной древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Клинковское		25	11	5,5483	-	-	ВСП	5,5483	Я.	11,8	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 сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	вид	площадь, га				
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
25	11	5,55	Защитные	Противопожарные леса	нет	-	-	5ЯЗКЛБ	Всего	75	23	28	ДСН	0,6	1	150	74	18,7		31,2		38,3				4,3			7,5			467,821	11,8	ВСП	5,5483		
									Я	-	-	-	-	-	-	-		9,6		7,9		60,8				7,9			13,8				21,7				
									Кл	-	-	-	-	-	-	-		25,2		74,8																	
									Б	-	-	-	-	-	-	-		37,0		31,5		31,5															
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					

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

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Дмитриевское.

Участковое лесничество: Клинковское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 25. Выдел: 11. Площадь выдела: 5,5483 га.

Лесопатологический выдел: -

1.2 Метод перече́та: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент/площадок: 5.

Размеры площадок: радиус 13,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,3 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
состав: 5ЯЗКЛ2Б; возраст: 75 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 1.
запас на га: 150; 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 2,55.

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: 2,55

Итоговая ведомость по насаждению. С.К.С. насаждения 2,55																		
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
12					1												1	
16	1		1														2	
20	1		1											1			3	1,4
24	4		6		9						1			2			22	4
28	6		9		10						1			2			28	4,1
32	3		5		5						1			1			15	2,7
36			1		1												2	
40					1												1	
итого, шт	15		23		27						3			6			74	9
итого, куб.м	8,2		13,7		16,8						1,9			3,3			43,9	5,2
итого, куб.%	18,7		31,2		38,3						4,3			7,5			100	11,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода: Я СКС породы: 3,16.

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	
12					1												1		
16	1																1		
20														1			1	2,6	
24			1		8						1			2			12	7,7	
28	2		1		8						1			2			14	7,7	
32	1		1		4						1			1			8	5,1	
36					1												1		
40					1												1		
итого, шт	4		3		23						3			6			39	9	
итого, куб.м	2,3		1,9		14,5						1,9			3,3			23,9	5,2	
итого, куб.%	9,6		7,9		60,8						7,9			13,8			100	21,7	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Кл. СКС породы 1,75.

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	
20	1		1														2	
24	2		4														6	
28	2		6														8	
32	1		3														4	
36			1														1	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	6		16														22	
итого, куб.м	3,2		9,5														12,7	
итого, куб.%	25,2		74,8														100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода3: Б. СКС породы 1,95

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	2		1		1												4	
28	2		2		2												6	
32	1		1		1												3	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	5		4		4												13	
итого, куб.м	2,7		2,3		2,3												7,3	
итого, куб.%	37		31,5		31,5												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) перечета					Координаты ПП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
25	11	-	1	-	-	13,8	0,06	52,321056	35,016081
			2	-	-	13,8	0,06	52,321478	35,017542
			3	-	-	13,8	0,06	52,321547	35,018839
			4	-	-	13,8	0,06	52,322503	35,018941
			5	-	-	13,8	0,06	52,323151	35,018873

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,32152°	35,0134°	34
2->3	52,32182°	35,01342°	40
3->4	52,32177°	35,014°	58
4->5	52,3214°	35,01462°	47
5->6	52,32176°	35,01499°	112
6->7	52,32135°	35,01649°	139
7->8	52,32223°	35,01794°	57
8->9	52,32263°	35,01845°	108
9->10	52,32314°	35,0171°	95
10->11	52,32329°	35,01848°	76
11->12	52,32338°	35,01958°	39
12->13	52,32304°	35,01976°	62
13->14	52,3225°	35,01951°	25
14->15	52,32228°	35,0195°	45
15->16	52,3219°	35,01971°	21
16->17	52,32171°	35,01972°	29
17->18	52,32149°	35,01949°	33
18->19	52,32127°	35,01917°	75
19->20	52,32101°	35,01815°	31
20->21	52,3208°	35,01785°	71
21->1	52,32024°	35,01735°	304

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.



Дата составления документа: 18.10.2023 года. Тел. 89081342473

Лесничество
Участковое лесничество
Вид целевого назначения
Категория защитных лесов

Дмитриевское лесничество
Куликовское участковое лесничество
Защитные леса
Ценные леса, противозаозонные леса

Лесной квартал

25

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 подлеска, напочвенного покрова, почвы, рельефа, особенностей лесотаксационного выдела, порослевого происхождения лесного насаждения, характеристика лесных культур, наименование категории не покрытых лесной растительностью земель, наименование категории не 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 несомкнувшихся лесных культур	на 1 га	общий запас на лесотаксационном выделе	в том числе, по составляющим породам	Класс товарности лесного насаждения	сухостоя	естественных редин	единичных деревьев	общий	ликвидный	Хозяйственные мероприятия
7	0,8394	5Я3ОС2Б	1	11	Я	25	9	10	2	1	2	ДСН	0,7	60	50	25	15						
					ОС	12	10	10				Д2											
					Б	12	10									10							

Подлесок: Лещина, Крушина ломкая, Рябина. Средний

Состав неоднородный. Полнота неравномерная. Плотность зарастания от 1 до 4,99 К/га км

8

0,8689

4Б3К13ОС

1

27

Б

80

28

32

8

4

1

ДСН

0,5

190

165

66

3

50

2

49

4

Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов

Подлесок: Лещина, Рябина. Средний

Повреждение: болезнями леса, ОС, сильная степень повреждения, трутовик ложный основной

Плотность зарастания от 1 до 4,99 К/га км

9

0,6118

6К13Б1Д

1

22

КП

60

20

26

6

2

2

ДСН

0,6

190

116

70

35

11

Подлесок: Лещина, Рябина, Крушина ломкая. Средний

Состав неоднородный. Полнота неравномерная. Плотность зарастания от 1 до 4,99 К/га км

10

6,0043

5ОС4Б1К1+Я

1

26

ОС

75

27

32

8

4

1

ДСН

0,6

250

1501

751

4

600

3

150

2

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
30
ВЕРНО
Дан. Мисхенко
И. В. Вербичев
(подпись, подпись)

Подлесок: Лещина, Рябина. Средний

Повреждение: болезнями леса, ОС, сильная степень повреждения, трутовик ложный основной

Плотность зарастания от 1 до 4,99 К/га км

11

5,5483

5Я3К12Б

1

21

Я

75

23

28

4

2

1

ДСН

0,6

150

832

416

250

166

28

Подлесок: Лещина, Рябина. Густой

Состав неоднородный. Полнота неравномерная. Плотность зарастания от 1 до 4,99 К/га км

12

4,4742

7Б3ОС1Я+КП

1

28

Б

85

28

32

9

4

1

ДОСН

0,5

200

895

627

3

179

4

89

2

Естественное лесовосстановление вследствие природных