

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)

22.08.2023г.

дата

Акт

лесопатологического обследования № 2023-2/4
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	-	21	12	4,5273	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,5273 га.

Алексей Букет

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Дмитриевское, уч. лесничество: Клинковское,
участок: -, кв. 21 выд. 12 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: 2,51. 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	Б, Я, КЛ, ОС	48,9	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 16,8 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 10,1 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 0 %,

старого ветровала 6,7 %,

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 4,5273 га. Вырубаемый запас составляет 175,1 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
Клиновское		21	12	4,5273	-	-	ВСП	4,5273	Б, Я, Ос.	16,8	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: 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): -.

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										
																		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						
21	12	4,5273	Защитные	Противопожарные леса	нет	-	-	5Б1ОСЗЯКЛ+Д	Всего	85	27	32	ДСН	0,6	1	230	90	32,1		18,1		33,0						10,1			6,7		467; 821.	16,8	ВСП	4,5273					
									Б	-	-	-	-	-	-	-		57,7		20,1		18,8												3,4					3,4		
									Я	-	-	-	-	-	-	-					45,1						40,9						14,0						54,9		
									Кл	-	-	-	-	-	-	-				50,0		50,0																			
									Ос	-	-	-	-	-	-	-				15,5		69,0												15,5						15,5	
										-	-	-	-	-	-	-																									
										-	-	-	-	-	-	-																									
										-	-	-	-	-	-	-																									
										-	-	-	-	-	-	-																									
										-	-	-	-	-	-	-																									
										-	-	-	-	-	-	-																									

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

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Дмитриевское.

Участковое лесничество: Клинковское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 21. Выдел: 12. Площадь выдела: 4,5273 га.

Лесопатологический выдел: -

1.2 Метод пересчета: 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: 5Б1ОСЗЯ1КЛ+Д; возраст: 85 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 1.
запас на га: 230; 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 2,51.

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: 2,51.

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	1				1												2	
20	1																1	
24	2		2		3						1			1			9	2,2
28	7		4		7						5			1			24	6,7
32	10		6		11						4			3			34	7,8
36	5		3		6									1			15	1,1
40	2		1		1												4	
44	1																1	
итого, шт	29		16		29						10			6			90	16
итого, куб.м.	22,2		12,5		22,8						7			4,6			69,1	11,6
итого, куб.м. %	32,1		18,1		33						10,1			6,7			100	16,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Б. СКС породы: 1,71

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	1																1	
20	1																1	
24	2		1		1												4	
28	7		3		2									1			13	2
32	10		3		3									1			17	2
36	5		2		2												9	
40	2		1		1												4	
44	1																1	
итого, шт	29		10		9									2			50	2
итого, куб.м.	22,2		7,7		7,2									1,3			38,4	1,3
итого, куб.м. %	57,7		20,1		18,8									3,4			100	3,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода2: Я. СКС породы: 4,1.

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											1			1			2	8,7
28					3						5						8	21,8
32					4						4			1			9	21,7
36					2									1			3	4,3
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт					10						10			3			23	13
итого, куб.м.					7,7						7			2,4			17,1	9,4
итого, куб.м. %					45,1						40,9			14			100	54,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода3: 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			1		1												2	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт			5		5												10	
итого, куб.м.			3,9		3,9												7,8	
итого, куб.м. %			50		50												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Ос. СКС породы: 3,16.

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					1												1	
32			1		2									1			4	14,3
36					1												1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт			1		5									1			7	1
итого, куб.м			0,9		4									0,9			5,8	0,9
итого, куб.м			15,5		69									15,5			100	15,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

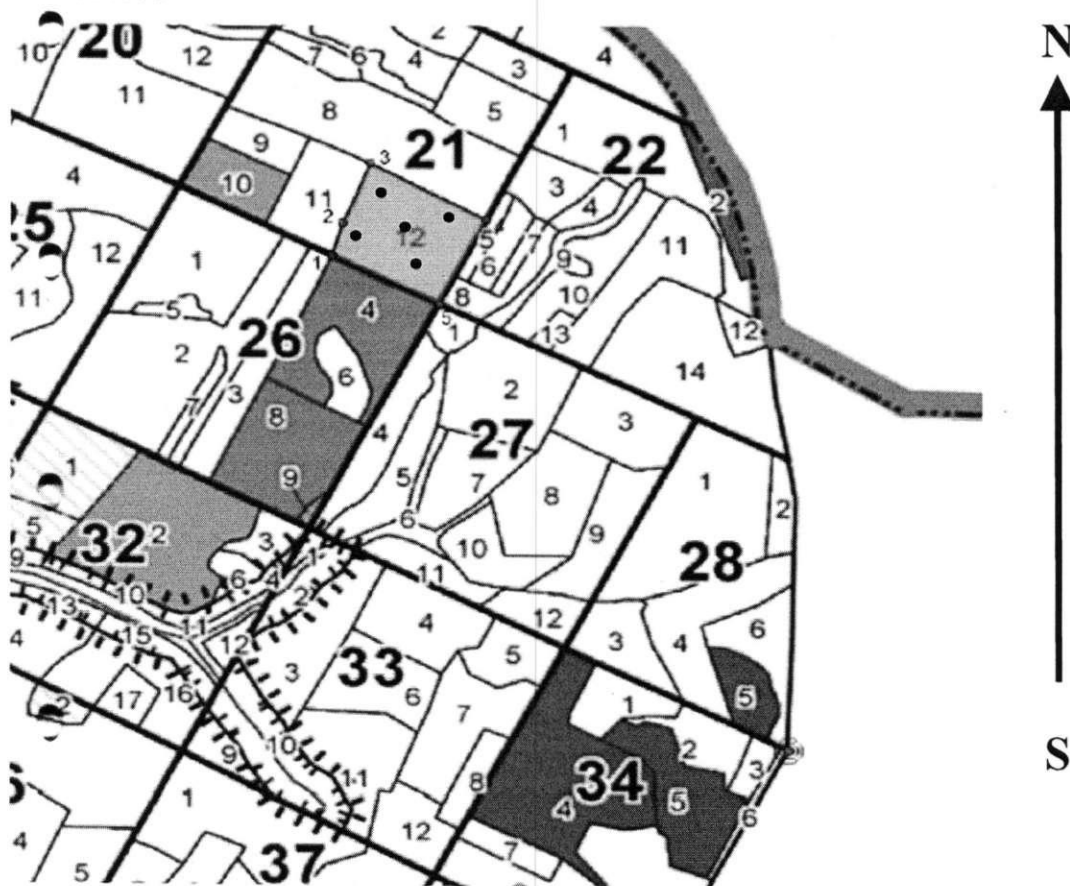
2

3

4

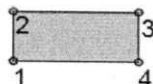
Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

обследуемая площадь



неэксплуатационная площадь



круговые площадки



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты ПП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
21	12	-	1	-	-	13,8	0,06	52,323052	35,02763
			2	-	-	13,8	0,06	52,323858	35,02921
			3	-	-	13,8	0,06	52,322533	35,029378
			4	-	-	13,8	0,06	52,323053	35,027645
			5	-	-	13,8	0,06	52,322538	35,029371

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,20201°	35,57052°	68
2->3	52,20267°	35,57099°	131
3->4	52,20319°	35,57056°	240
4->5	52,20333°	35,57053°	193
5->1	52,20329°	35,56988°	218

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 15.08.2023 года. Тел. 89081342473

Лесничество
Участковое лесничество
Вид целевого назначения
Категория защитных лесов

Дмитриевское лесничество
Клижковское участковое лесничество
Защитные леса

Центральные леса: противозрнзньные леса

Лесной квартал

21

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 подростов 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 нелесных 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 несомнявшихся 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

Подлесок: Лесина, Средний

Состав неоднородный, Полнота неравномерная

6	1,0540	10ПЩ	1	5	ЛЩ	10	5	4	2	1	2	ДСН	0,6	25	26	26							
7	0,8150	10Б	1	22	Б	45	22	20	5	2	1	ДСН	0,7	190	155	155							
		Подросст 10Б (40 лет), 9 м, 1 тыс шт/га																					
		Подлесок: Лесина, Средний																					

Подлесок: Лесина, Средний

8	7,6586	Куль-туры лесные 10Б+Б	1	19	Б	43	19	18	3	2	1А	ДСН	0,8	230	1761	1761							
9	1,3640	5Б4ОС1КП	1	22	Б	40	23	20	4	2	1А	ДСН	0,7	190	259	130							
		Подлесок: Лесина, Редкий																					

Подлесок: Лесина, Редкий

10	1,8972	Куль-туры лесные 4ЕЗОС2Б1В	1	19	Б	46	16	16	3	2	1	ДСН	0,8	230	436	174							
		Подросст 10Б (10 лет), 1 м, 0,5 тыс шт/га																					
		Подлесок: Лесина, Средний																					

Состав неоднородный, Полнота неравномерная

11	2,5881	5Б3ОС2КП	1	23	Б	45	23	20	5	2	1А	ДСН	0,7	200	518	259							
		Подросст 10Б (10 лет), 1 м, 0,5 тыс шт/га																					
		Подлесок: Лесина, Средний																					

Состав неоднородный, Полнота неравномерная

12	4,5273	5Б1ОС3А1КП+Д	1	28	Б	85	27	32	9	4	1	ДСН	0,6	230	1041	521							
		Подросст 10Б (10 лет), 1 м, 0,5 тыс шт/га																					
		Подлесок: Лесина, Средний																					

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ КИРСКОЙ ОБЛАСТИ
ВЕРНО
Зам. начальника
С.В. Перфильев
(подпись)

Проживание 1-ой очереди
35 %

Лесничество
Участковое лесничество
Вид целевого назначения
Категория защитных лесов

Дмитриевское лесничество
Клижковское участковое лесничество
Защитные леса
Целевые леса: противопожарные леса

Лесной квартал

21

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 подраста и подлеска, напочвенного покрова, почвы, рельефа, 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 несомкнувшихся лесных культур	на 1 га	общий запас на лесотаксационном выделе	в том числе, по составляющим породам	Класс товарности лесного насаждения	сухостоя	естественных редий	единичных деревьев	общий	ликвидный	Хозяйственные мероприятия

ОС 28 36
Я 125 29 36
КЛ 85 26 32

Д-2
104 4
312 2
104 2

Подлесок: Лещина, Рябина, Срединный
Повреждение: болезнями леса, ОС, сильная степень повреждения, трутовик ложный основной
Состав неоднородный, Полнота неравномерная

13 0,4302

Просекы квартальные

ширина 4 м, протяженность 1,1 км, заросшие

Растителька

Итого по лесному кварталу

28,9548

5652

Е 1935
Д 100
Я 489
КЛ 519
В 193
Б 1620
ОС 726
ИВ 44
ЛЩ 26