

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра
природных ресурсов Курской
области

ФИО Репринцев Д.Д.

Дата 22.08.2023

Акт
лесопатологического обследования № 2023-2/6
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	13	2,8264	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,8264 га.

Акт

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Дмитриевское, уч. лесничество: Клинковское,
участок: -, кв. 76 выд. 13 ЛП выдел: -.

#####

Наличие ограничений или особенностей участка, вл #####

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: 2,42. Причины ослабления, повреждения насаждения: трутовик
осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); опёнок (код 467); изменение уровня
грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); трутовик
настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность
кроны; наличие плодовых тел трутовиков на стволе; наличие гнили; обрыв корней (вывал)
прошлых лет; грибница, ризоморфы и мицелиальные плёнки опёнка под корой; слом
ствола под кроной прошлых лет; обрыв корней (вывал) свежий.

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
Трутовик осинный (трутовик ложный осинный)	Ос	20,9	средняя
Опёнок	Я	9,8	-
Трутовик настоящий	Б	2,5	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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

без признаков ослабления 0 %,

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 0 %,

старого ветровала 0 %,

старого бурелома 0 %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На площади 2,8264 га насаждение с нарушенной устойчивостью. СКС ниже 2,51 санитарно-оздоровительные мероприятия не проводятся. Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

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
Клинковское	-	76	13	2,8264	-	-	не требует мероприятий	2,8264	-	0	-

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: 19.07.2023 года.

Дата составления документа: 15.08.2023 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Шабанов С. И.

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

Должность: Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон: 89515424113

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 19.07.2023 года.

###

Субъект Российской Федерации: Ку ###

Участковое лесничество: Клиновское. Урочище (лесная дача): -

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	Подрежет рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		17	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												
76	13	2,8264	Защитные	Противопожарные леса	нет			5530с2Я	Всего	75	28	28	ДЮСН	0,4	1	160	644		36,4		22,5		20,5		0,9	2,8	1,2	1,9		2,8	7,3	3,7	358,467,773,355		не требует мероприятий	2,8264		
									Б	-	-	-	-	-	-	-	-		55,1		25,1		15,0								4,8							
									Ос	-	-	-	-	-	-	-	-		9,1		14,5		35,8		10,1	4,3			10,1	11,8	4,3							
									Я	-	-	-	-	-	-	-	-		26,6		26,6		14,0		4,1		9,1			19,6								
										-	-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-	-																					

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.

Дата составления документа: 15.08.2023 года. Тел. 89515424113

ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

####

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.
Лесничество (лесопарк): Дмитриевское.
Участковое лесничество: Клинковское.
Урочище (лесная дача): -.
Квартал: 76. Выдел: 13. Площадь выдела: 2,8264 га.
Лесопатологический выдел: -

1.2 Метод перечета: сплошной переčet.
Размер временной пробной площади: 2,8264 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
состав: 5Б3Ос2Я; возраст: 75 лет; тип леса: ДОСН; бонитет: 1.
запас на га: 160; полнота: 0,4; возобновление: отсутствует.

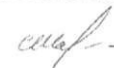
1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -.
Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины чахания, повреждения насаждения и время: трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); опёнок (код 467);
изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); трутовик настоящий (код 355). Время
повреждения: 2020-2022 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,42.

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.



Дата составления документа: 15.08.2023 года. Тел. 89515424113

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,42

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
8	1																1	
12	5		3		1												9	
16	11		6		4	1					1			1	1		25	0,5
20	21		12		7	2	1	1			1			2	4		51	1,2
24	64		36		20	4	2	1			3	1		7	8		146	3,1
28	86		49		27	12	2	3			4	2		9	16		210	5,3
32	46		30		13	16	1	5			2	2		4	15		134	4,3
36	14		10		4	8		2			1	1		1	7		48	1,9
40	6		4		1	2		1						1	2		17	0,6
более 40	2					1												
итого, шт	256		150		77	46	6	13			12	6		25	53		644	109
итого, куб м	160,8		99		46,9	43	3,8	12,2			8,4	5,2		18,1	42,5		439,9	86,4
итого, куб. %	36,4		22,5		10,7	9,8	0,9	2,8			1,9	1,2		4,1	9,7		100	19,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Б СКС породы: 1,74

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
8	1																1	
12	4		2		1												7	
16	9		4		3										1		17	0,3
20	18		8		5										2		33	0,5
24	54		25		15										5		99	1,3
28	72		33		20										7		132	1,8
32	30		17		10										3		66	0,8
36	10		5		3										1		19	0,3
40	4		2		1												7	
более 40	2																	
итого, шт	210		96		58										19		383	19
итого, куб м	125,3		57		34										10,9		227,2	10,9
итого, куб. %	55,1		25,1		15										4,8		100	4,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода2: Ос. СКС породы: 3,38

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			2		1							2		6	2,3
24	1		2			4		1			1				3		12	3,9
28	3		5			12		3			2				9		34	10,9
32	4		7			16		5			2				12		46	14,8
36	2		3			8		2			1				6		22	7
40	1		1			2		1							2		7	2,3
44						1											1	
-																		
-																		
итого, шт	11		19			46		13			6				34		129	53
итого, куб.м	10,9		17,4			43		12,2			5,2				31,6		120,3	49
итого, куб.м, %	9,1		14,5			35,8		10,1			4,3				26,2		100	40,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: Я. СКС породы: 2,82

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														2	
16	2		2		1						1			1			7	1,5
20	3		3		2		1				1			2			12	2,3
24	9		9		5		2				3			7			35	7,6
28	11		11		7		2				4			9			44	9,8
32	6		6		3		1				2			4			22	4,5
36	2		2		1						1			1			7	1,5
40	1		1											1			3	0,8
-																		
-																		
итого, шт	35		35		19		6				12			25			132	37
итого, куб.м	24,6		24,6		12,9		3,8				8,4			18,1			92,4	26,5
итого, куб.м, %	26,6		26,6		14		4,1				9,1			19,6			100	28,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

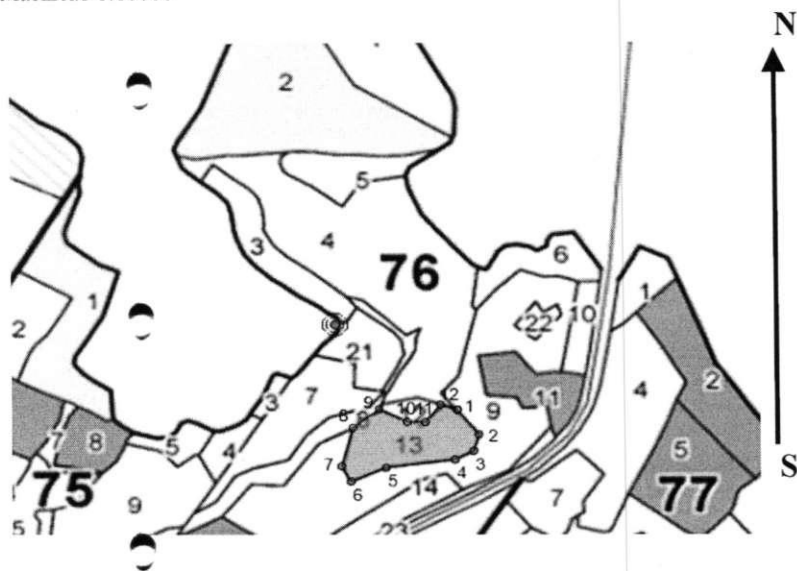
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _____

утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 №910

#####

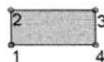
Абрис участка

Масштаб 1:10000

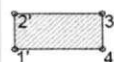


Условные обозначения:

обследуемая площадь



неэксплуатационная площадь



круговые площадки



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ГПП
			Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
76	13	-	Сплошно й перечет	-	-	-	2,8264	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,26714°	35,06216°	69
2->3	52,26665°	35,06278°	38
3->4	52,26632°	35,06263°	43
4->5	52,26614°	35,06207°	140
5->6	52,26598°	35,06004°	77
6->7	52,2657°	35,059°	39
7->8	52,26601°	35,05872°	89
8->9	52,26678°	35,05906°	67
9->10	52,26715°	35,05984°	63
10->11	52,2669°	35,06067°	37
11->12	52,26689°	35,0612°	49
12->1	52,26724°	35,06166°	36

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. Г.

Дата составления документа: 15.08.2023 года. Тел. 89515424113

Лесничество

Дмитриевское лесничество

Участковое лесничество

Клиновское участковое лесничество

Вид целевого назначения

Защитные леса

Категория защитных лесов

Ценные леса: противозерозивные леса

Лесной квартал

76

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, характеристики 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 несомкнувшихся лесных культур	Запас древесины, куб. м	на 1 га	общий запас на лесотаксационном выделе в том числе, по составляющим породам	Класс товарности лесного насаждения	Запас на лесотаксационном выделе, куб. м	сухостоя	естественных редис	единичных деревьев	Захламленности	общий	лиственный	Хозяйственные мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Плотность загрязнения от 1 до 4,99 Ки/кв.км																									
13	2,8264	5Б3ОС2Я	1	28	Б	75	28	28	8	4	1	ДОСН	0,4	160	452	226	2							Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов	
Подлесок: Лещина, Рябина. Густой																									
Повреждение: болезнями леса, ОС, сильная степень повреждения, трутовик ложный осиновый																									
Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Плотность загрязнения от 1 до 4,99 Ки/кв.км																									
14	1,4673	8ИВ2КЛ	1	7	ИВ	15	7	6	3	2	4	ВТЛПР	0,8	50	73	58									
культуры - 05г., вспашка бороздами, посадка ручная, состояние - погибшие, причина - заглушение лиственными породами																									
Плотность загрязнения от 1 до 4,99 Ки/кв.км																									
15	6,3451	6Б1ОС3КЛ	1	25	Б	55	26	24	6	3	1А	ДОСН	0,8	260	1650	990	2								
Подлесок: Рябина, Лещина. Средний																									
Повреждение: болезнями леса, ОС, сильная степень повреждения, трутовик ложный осиновый																									
Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Плотность загрязнения от 1 до 4,99 Ки/кв.км																									
16	3,0028	Куль туры лесные 5Д2КЛЗБ	1	18	Д	37	16	16	2	1	1	ДОСН	0,8	180	541	271	2							Прореживание 1-ой очереди 30 %	
Состав неоднородный, Плотность загрязнения от 1 до 4,99 Ки/кв.км																									
17	2,2287	7Б2ОС1КЛ+Я	1	28	Б	85	28	32	9	4	1	ДОСН	0,7	270	602	421	2								
Повреждение: болезнями леса, ОС, сильная степень повреждения, трутовик ложный осиновый																									
Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Насаждение пройдено рубкой, Плотность загрязнения от 1 до 4,99 Ки/кв.км																									
18	1,2416	5КЛ5Б	1	27	КЛ	65	26	26	7	3	1	ДСН	0,7	290	360	180	2								
культуры - 80г., вспашка бороздами, посадка ручная, состояние - погибшие, причина - неблагоприятные климатические условия																									

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

ВЕРНО

заместитель начальника

Ф.И.Резниченко

(должность)

(фамилия, подпись)

