

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель руководителя Комитета
природных ресурсов Курской области

должность

 Репринцев Д.Д.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

19.07.2022г.

дата

Акт
лесопатологического обследования № 2022-2/1
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	-	229	12	11	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11 га.



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Дмитриевское, уч. лесничество: Клинковское,
участок: -, кв. 229 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 не соответствует
таксационному описанию. Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

2.4 СКС насаждения: 2,57. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код
467); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или
вывал деревьев (код 881). Данные причины определены по следующим признакам:
ажурность кроны; обрыв корней (вывал) свежий; обрыв корней (вывал) прошлых лет.

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. Д	40,6	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 25,6 % деревьев по запасу, в том числе:
 без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 0 %,
 свежего ветровала 11,4 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 4,6 %,
 старого ветровала 9,6 %,
 старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,4.

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

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется с нарушенной устойчивостью насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСП на площади 11 га.

Участковое лесничество	Урочище (леса)	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	.	229	12	11	-	-	ВСП	11	Я. Д.	25,6	2023 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: 28.06.2022 года.

Дата составления документа: 08.07.2022 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Оруджов Ю.С.

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

Должность: ведущий инженер

Подпись _____

Телефон: 89081342473

Ведомость

к акту лесопатологического обследования № _____

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Дмитриевское.

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

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2012	229	12	11	Защитные	Противоэрозийные леса	нет	ТО			4ЯОЗКЛЮ2 ДНН1ЛП	Ясень	65	20	24	ДСН	0,7	3	160		
							Ф	-	11	4ЯЗКл2Д1Л п	Ясень	75	21	34	ДСН	0,5	3	140	10	0,6

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.


Дата составления документа: 08.07.2022 года. Тел. 89081342473

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 28.06.2022 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Дмитриевское
Участковое лесничество: Клинковское. Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия					
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30			31	32	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
229	12	11	Защитный	Противопожарные леса	нет	-	-	4Я3К02Д1Пп	Всего	75	21	34*	ДСН	0,5*	3	140	71	35,0		24,4		15,0							11,4		4,6	9,6	467; 881	25,6	ВСП	11	
									Я	-	-	-	-	-	-	-		10,4		22,0		18,6						16,6		10,4	22,0		49,0				
									Кл	-	-	-	-	-	-	-		67,6		24,2		8,2											23,1				
									Д	-	-	-	-	-	-	-		30,7		23,1		23,1				23,1											
									Ли	-	-	-	-	-	-	-		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: 08.07.2022 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: 229. Выдел: 12. Площадь выдела: 11 га.

Лесопатологический выдел: -

1.2 Метод перече́та: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент/площадок: 10.

Размеры площадок: радиус 13,8- м.

Размер временной пробной площади: 0,6 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 4ЯЗКл2Д1Лп; возраст: 75 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 3.

запас на га: 140; полнота: 0,5; 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 текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881). Время повреждения: 2019-2021 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,57.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С. _____

Дата составления документа: 08.07.2022 года. Тел. 89081342473

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,57.

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	
24	1																1		
28	1		2		1									1			5	1,4	
32	7		6		4						3			3			23	8,5	
36	9		7		4						3			4			27	9,9	
40	4		3		2						2			2			13	5,6	
44	1																1		
48	1																1		
-																			
-																			
-														3					
итого, шт	24		18		11						8			10			71	18	
итого, куб.м.	28,5		19,8		12,2						9,3			11,5			81,3	20,8	
итого, куб.%	35		24,4		15						11,4			14,2			100	25,6	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода: Я. СКС породы: 3,55.

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	
28			1		1									1			3	3,2	
32	1		2		2						2			3			10	16,1	
36	1		3		2						2			4			12	19,4	
40	1		1		1						1			2			6	9,7	
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	3		7		6						5			10			31	15	
итого, куб.м.	3,7		7,8		6,6						5,9			11,5			35,5	17,4	
итого, куб.%	10,4		22		18,6						16,6			32,4			100	49	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Кя СКС породы 1,41.

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	П	Н	З	П	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														2			
32	4		2		1												7			
36	5		2		1												8			
40	2		1														3			
44	1																1			
48	1																1			
-																				
-																				
-																				
итого, шт	15		6		2												23			
итого, куб.м	18,2		6,5		2,2												26,9			
итого, куб.%	67,6		24,2		8,2												100			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: Д СКС породы 2,62

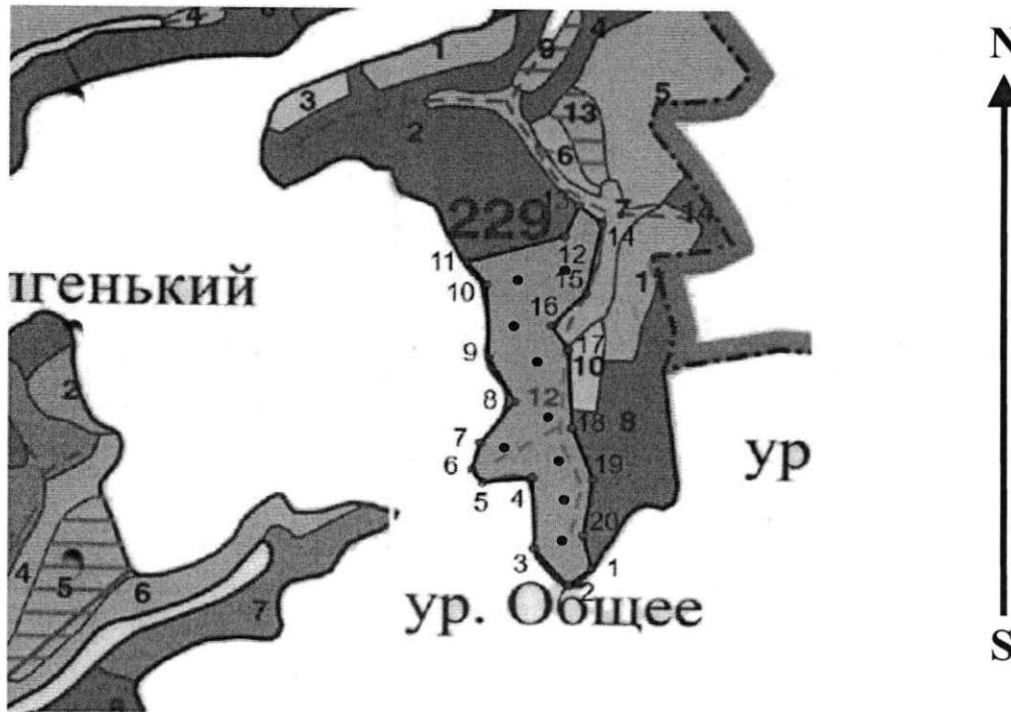
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		
	1			2			3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт / куб.м.	в т ч подлежит рубке, %
	Н	З	П	Н	З	П	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
32	1		1		1						1						4	7,7		
36	2		1		1						1						5	7,7		
40	1		1		1						1						4	7,7		
-																				
-																				
-																				
-																				
-																				
-																				
итого, шт	4		3		3						3						13	3		
итого, куб.м.	4,5		3,4		3,4						3,4						14,7	3,4		
итого, куб.%	30,7		23,1		23,1						23,1						100	23,1		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

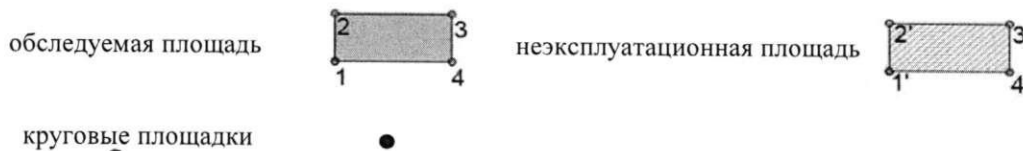
1
2
3
4

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

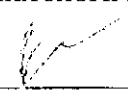


№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП		
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га
229	12	-	1	-	-	13,8	0,06	52.32820912	35.11507856
			2	-	-	13,8	0,06	52.32769004	35.11308593
			3	-	-	13,8	0,06	52.3263524	35.11422924
			4	-	-	13,8	0,06	52.32615275	35.11295526
			5	-	-	13,8	0,06	52.32483508	35.11462124
			6	-	-	13,8	0,06	52.32409638	35.11305326
			7	-	-	13,8	0,06	52.32387377	35.11478420
			8	-	-	13,8	0,06	52.32237843	35.11468617
			9	-	-	13,8	0,06	52.32387677	35.11478457
			10	-	-	13,8	0,06	52.32237941	35.11468657

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,32198°	35,11554°	64
2->3	52,32165°	35,11487°	106
3->4	52,32236°	35,1139°	158
4->5	52,32374°	35,11385°	94
5->6	52,32364°	35,11242°	42
6->7	52,3239°	35,11212°	63
7->8	52,32442°	35,11236°	94
8->9	52,32522°	35,11334°	115
9->10	52,32609°	35,11258°	141
10->11	52,3275°	35,11252°	69
11->12	52,32792°	35,11196°	203
12->13	52,32843°	35,11475°	72
13->14	52,32903°	35,11515°	57
14->15	52,32867°	35,11579°	136
15->16	52,32735°	35,11537°	113
16->17	52,32671°	35,11438°	52
17->18	52,32623°	35,11486°	180
18->19	52,32472°	35,11498°	136
19->20	52,32372°	35,11557°	97
20->1	52,32262°	35,11531°	83

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С. 

Дата составления документа: 08.07.2022 года. Тел. 89081342473

N	Пло-	Состав. Подрост, по:	Я: Вы-	Эле-	Воз: Вы-	Ди: Кл: Гр: Бо:	Тип	Полн:	Запас сырора:	ст.	Кл:	Запас на выделе, дес. МЗ											
вы-	шадь,	длесок покров, поч:	со-	мент:	:	ас:	уп:	ота:	леса, дес. МЗ	ас:													
де-	ва, рельеф, особенн:	Р: та:	ра:	со-	ам:	с:	па:	ни:	леса:	с:	су-	ре-	еди-	захла:	млени:	Хозяйственные:							
ла:	га:	ости выдела. Отмет:	ле-	:	:	:	:	:	:	Сумм:	на:	общий:	в т.ч.:	хо-	нич:								
:	:	ка о порослевом	У: я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	во:	те:	а пл:	:	по:	то:	стоя:	дин:	ных:	:	мероприятия:				
:	:	происх. Наимен. кат:	ру-	:	:	зр:	зр:	:	ТЛУ	оша:	1:	на:	сос-	ва:	:	общий:	лик-	:	:				
:	:	ег. незалес. земель:	С: са-	:	:	р:	ас:	ас:	т:	дей:	:	та:	рн:	:	де-	:	:	:	:				
:	:	Хар. лесных культур:	:	:	:	та:	та:	:	:	сече:	га:	выдел:	ляю-	ос:	ревь:	:	вида:	:	:				
:	:	Кадастров. оценка:	:	:	:	:	:	:	:	ний:	:	шим:	ти:	:	ев:	:	:	:	:				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
9	,9	селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ лесные культуры 6Е4Б+ОС	1	10	Е	27	10	12	2	1	1	ДТ Д3	,7	8	7	4							
		подлесок: ЛЩ СР.ГУСТ культуры-86 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,			Б											3							
10	1,0	6ЯО2Б2ИВД	1	17	ЯО	40	17	20	2	1	2	ДСН Д2	,4	7	7	4							
		подлесок: ЛЩ СР.ГУСТ склон СЗ-15			Б ИВД											2 1							
11	3,0	6ЯО2ЛП2ОС+КЛО	1	21	ЯО	50	21	22	3	2	2	ДСН Д2	,9	23	69	41	2						
		подлесок: ЛЩ СР.ГУСТ склон СЗ-15			ЛП ОС		18	20								14	3						
12	11,0	4ЯОЗКЛО2ДНН1ЛП	1	20	ЯО	65	20	24	4	2	3	ДСН Д2	,7	16	176	70							
		подлесок: ЛЩ СР.ГУСТ склон В -15			КЛО ДНН ЛП											53 35 18							
13	1,3	лесные культуры 5ДН4КЛО1ОС+ЯО	1	18	ДН	42	18	20	3	2	1	ДСН Д2	,7	16	21	11							
		склон ЮЗ-10			КЛО ОС											8 2							
14	,8	6ДНН2ЯО2КЛО+Б+ОС	1	24	ДНН	120	24	44	12	4	3	ДСН Д2	,4	14	11	7	3						1
		4ЯО2КЛО2ЛП2ДНН+Б	2	18	ЯО	60	18	20					,4	8	6	3	3						
		подлесок: ЛЩ СР.ГУСТ НАС.С НАРУШ.УСТОЙЧИВОСТЬЮ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ			КЛО ЛП ДНН		85	24	28							2	3						
15	,2	ручей			ЛП		23	28								1	3						
16	,1	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ			ДНН		16	16								1	3						
		ширина 1,0 м, протяженность 2,0 км			ДНН		18	18								1	3						
		ширина 4,0 м, протяженность 0,1 км, ЗАРОСШАЯ			ДНН		19	24								1	2						

ПРОРЕЖИВАНИЕ
20%



РАСЧИСТКА

Итого по кварталу	56,0														959		27		16		39		