

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)

21.08.2023г.

дата

Акт

лесопатологического обследования № 2023-5/4
лесных насаждений Курского 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
Ленинское	-	88	3	12,3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,3 га.

Кадастровый номер участка: 46:17:000000:0002

Документ о праве пользования: договор аренды б/н от 02.12.2014 г, вид разрешенного
использования лесов: заготовка древесины.

Акт

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Курское, уч. лесничество: Ленинское,
участок: -, кв. 88 выд. 3 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: 2,52. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код 467); повреждение (заселено или отработано) златкой ясеневой изумрудной узкотелой (код 332); 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; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; 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
Златка ясеневая изумрудная узкотелая	Я	-	3,5	сильная
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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 шейки древесины 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, Д, Б	47,4	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 11 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 4,4 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 2,6 %,

старого ветровала 4 %,

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 12,3 га. Вырубаемый запас составляет 251,1 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
Ленинское	.	88	3	12,3	-	-	ВСП	12,3	Я, Б,	11	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: 25.07.2023 года.

Дата составления документа: 17.08.2023 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 25.07.2023 года.

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

Участковое лесничество: Лепинское. 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	
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		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	33	34			вид	площадь, га
																		Н	Р	П	Р	Н	Р	Н	Р												
88	3	12,3	Защитные	Противопожарные леса	нет	-	-	6Я1Д3Б	Всего	67	24	26	ДСН	0,6	1	190	158	19,9		30,7		38,4				4,4		2,6	4,0		467,332; 821.	11,0	ВСП	12,3			
									Я	-	-	-	-	-	-	-	-		27,6		26,0		34,3			6,6		1,0	4,5		12,1						
									Б	-	-	-	-	-	-	-	-		7,4		40,5		40,4					7,4	4,3		11,7						
									Д	-	-	-	-	-	-	-	-				37,0		63,0														
										-	-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-	-																				

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

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 17.08.2023 года. Тел. 89081342473

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

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Курское.

Участковое лесничество: Ленинское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 88. Выдел: 3. Площадь выдела: 12,3 га.

Лесопатологический выдел: -

1.2 Метод пересчета: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент/площадок: 8.

Размеры площадок: радиус 13,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,48 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 6Я1ДЗБ; возраст: 67 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 1.

запас на га: 190; 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); повреждение (заселено или отработано) златкой ясеновой изумрудной узкотелой (код 332); 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 2,52.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С. _____

Дата составления документа: 17.08.2023 года. Тел. 89081342473

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,52

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, %
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	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	1		1		2	2											6	
20			2		3	4							1				10	0,7
24	4		15		7								2	3			31	3,4
28	8		17		9	14							3	5			56	5,5
32	9		8		4	7					1			2			31	2
36	3		2		2	2											9	
40			1			1											2	
итого, шт	25		47		27	31					1		6	10			147	17
итого, куб.м.	17,8		27,5		14,4	20					0,9		3	5,9			89,5	9,8
итого, куб.%	19,9		30,7		16,1	22,3					1		3,4	6,6			100	11

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	

Порода: Я СКС породы: 2,43

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, %
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	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	1				2												3	
20					4								1				5	1,1
24	3		8										2	1			14	3,4
28	7		9			14							3	3			36	6,7
32	8		4			7					1			1			21	2,2
36	3		1			2											6	
40			1			1											2	
итого, шт	22		24			31					1		6	5			89	12
итого, куб.м.	16,1		15,2			20					0,9		3	3,2			58,4	7,1
итого, куб.%	27,6		26			34,3					1,5		5,1	5,5			100	12,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	

Порода2: Б. СКС породы: 2,68.

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												2	
20			2		2												4	
24	1		5		5									2			13	4,5
28	1		6		6									2			15	4,5
32	1		3		3									1			8	2,3
36			1		1												2	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	3		18		18									5			44	5
итого, куб.м.	1,7		9,3		9,3									2,7			23	2,7
итого, куб.м. %	7,4		40,5		40,4									11,7			100	11,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	

Порода3: Д. СКС породы: 2,63

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	
24			2		2												4	
28			2		3												5	
32			1		1												2	
36					1												1	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт			5		9												14	
итого, куб.м.			3		5,1												8,1	
итого, куб.м. %			37		63												100	

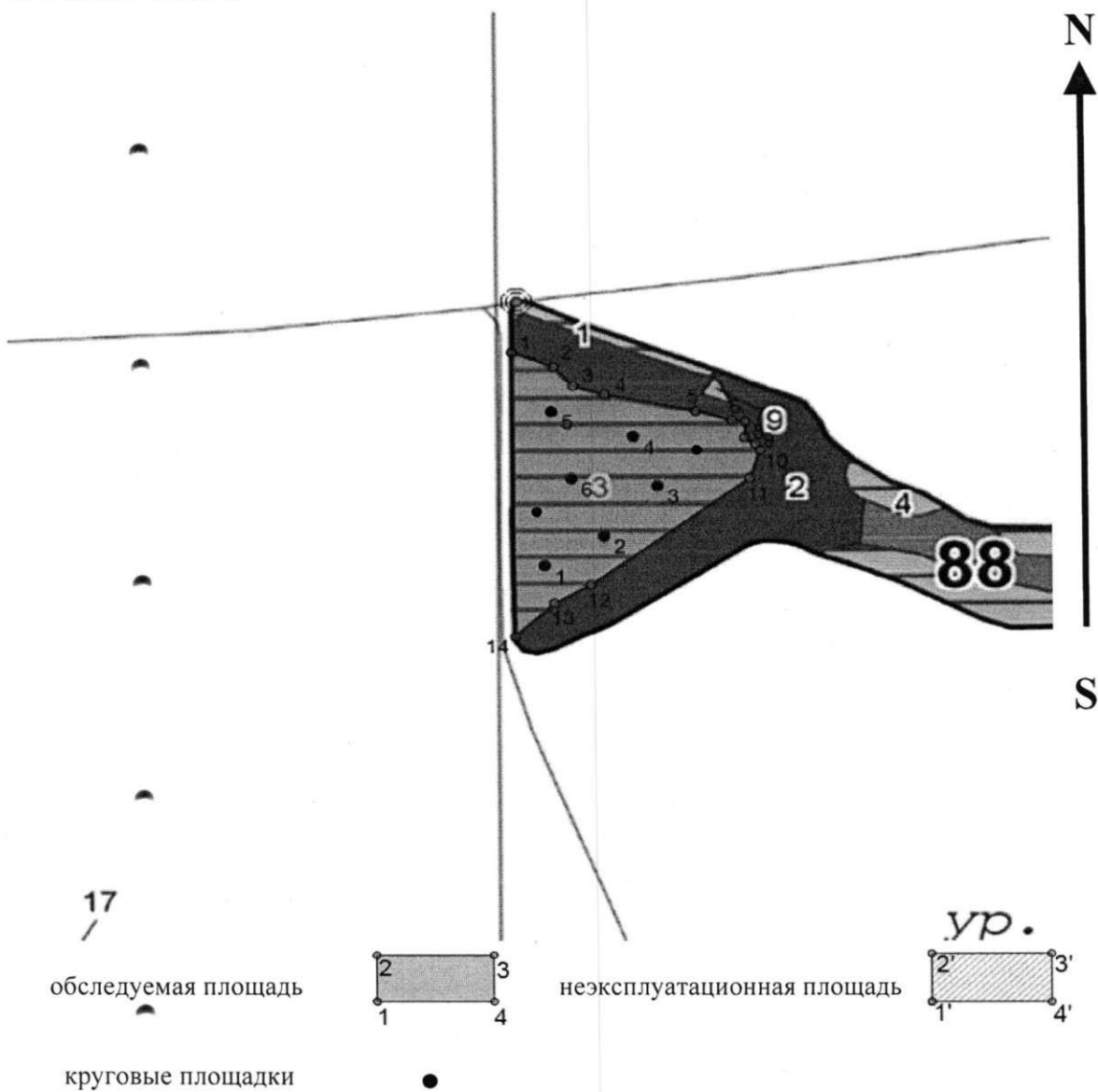
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _____
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 №910

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты ПП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
88	3	-	1	-	-	13,8	0,06	51,555334	35,734281
			2	-	-	13,8	0,06	51,555009	35,734751
			3	-	-	13,8	0,06	51,554866	35,735514
			4	-	-	13,8	0,06	51,554583	35,737735
			5	-	-	13,8	0,06	51,554421	35,738628

6	-	-	13,8	0,06	51,554403	35,738954
7	-	-	13,8	0,06	51,554138	35,738923
8	-	-	13,8	0,06	51,551619	35,735123

[illegible]

Таксационное описание

ООО "Дубрава-Инфо" Курское л-во Ленинское уч.л-во
ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал: 88

Состав,	Э л :	В :	Д :	К :	Г :	Б :	Тип :	П :	Запас сырост.	К :	Запас на выделе, м3	
Н в : Пло-	Я л е :	о :	В :	и :	л р :	о :	леса :	о :	леса, м3	л :		
о ы : шадь,	р е с :	з :	ы :	а :	н :	л :					Един:	Захламлен:
м д : почва,	у м а :	р :	с :	м :	в :	в :	и :	тип :	н :	На :	В т.ч.о :	дер.:
е е : га :	р е л ь б е ф ,	с :	е :	а :	о :	е :	о :	т :	лесор.	о :	Общий: по :	в :
р л :	особенности	- : н :	с :	т :	т :	з :	з :	е :	услов.	т :	га :	на :
а :	выдела	н : т :	т :	а :	р :	р :	р :	т :	а :	выдел:	пород:	р :
												дин: воз.:
												Общий: Лик-:
												вида:

1 ,7 лесные культуры
10Д+ИВ+КЛ 1 Д 77 20 28 4 2 2 ДВСВ ,5 140 98 98
Е2

подлесок: ТРН БР ГУСТОЙ

2 11,8 6ДН1Я2ОС1В 1 ДН 100 25 36 10 4 2 ДСН ,6 230 2714 1628 2
25 Я 24 26 Д2 272 2
ОС 24 32 543 4
В 27 32 271 2

подрост: 10КЛ (20) 4,0 м, 1,0 тыс.шт/га

подлесок: БР ЛЩ ЧР ГУСТОЙ

склон СЗ-15

повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

3 12,3 лесные культуры
6Я1ДЗВ 1 Я 67 24 26 4 2 1 ДСН ,6 190 2337 1402
25 Д 23 28 Д2 234
В 26 30 701

123

подрост: 10КЛ (20) 4,0 м, 1,0 тыс.шт/га

подлесок: АЖ ЧР ГУСТОЙ

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

4 ,8 лесные культуры
10Д+Я+ОС 1 Д 77 21 26 4 2 1 ДВКТ ,5 150 120 120
Е1

подлесок: ЛЩ БР ГУСТОЙ

склон Ю -10

5 5,2 9ДН1ОС+Я+ГШ 1 ДН 65 22 26 7 3 2 ДЕКТ ,7 220 1144 1030 2
22 ОС 24 28 Е1 114 4

подлесок: ЛЩ БР ГУСТОЙ

склон Ю -15

повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.

6 1,6 лесные культуры
10Д+Я+ОС 1 Д 77 23 26 4 2 1 ДВКТ ,6 200 320 320
Е1

подлесок: ЛЩ БР ГУСТОЙ

склон Ю -10

7 5,3 лесные культуры
6Д1Я2В1ОС 1 Д 67 22 28 4 2 1 ДВКТ ,7 250 1325 795
23 Я 23 24 Е1 133
В 65 26 30 265
ОС 25 30 132

подлесок: ЛЩ БР ГУСТОЙ

склон С -20

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

