

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель председателя
Комитета природных ресурсов
Курской области

ФИО Репринцев Д. Д.

Дата _____

Акт
лесопатологического обследования № 2022-5/1
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	-	111	11	18.1	1	2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2 га.

Алекс

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Курское, уч. лесничество: Ленинское,
участок: -, кв. 111 выд. 11 ЛП выдел: 1.

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: 3.93. Причины ослабления, повреждения насаждения:
повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); губка
корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: отработано
стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; усыхание >3/4 ветвей в кроне
прошлых лет; ажурность кроны; наличие гнили; обрыв корней (вывал) прошлых лет;
усыхание <1/4 ветвей в кроне 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
Стволовые вредители	С	10.8	64.1	слабая
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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
Губка корневая	С	74.9	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 74.9 % деревьев по запасу, в том числе:
 без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 10.8 %, причина назначения: 466
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 0 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 59 %,
 старого ветровала 5.1 %,
 старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.1.

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 ССР на площади 2 га. Вырубаемый запас составляет 280.2 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	.	111	11	18.1	1	2	ССР	2	С.	100	2024 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: 30.09.2022 года.

Дата составления документа: 27.10.2022 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Ананьев М. А.

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

Должность: Инженер-лесопатолог

Подпись _____

Телефон: 89290065946

Ведомость

к акту лесопатологического обследования № _____

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

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

Год проведения лесосоустройства	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	111	11	18.1	Защитные	Противоэрозионные леса	нет	ТО			10СО	Сосна	52	20	24	ССРТ	0.9	1	280		
							Ф	1	2	10С	Сосна	62	20	24	ССРТ	0.5	1	140	1	2

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ананьев М. А.

Дата составления документа: 27.10.2022 года. Тел. 89290065946

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 30.09.2022 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Курское.
Участковое лесничество: Ленинское. 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	вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											
111	11	18.1	Защитные	Противопожарные леса	нет	1	2	10С	Всего	62	20	24	СРПТ	0.5*	1	140*	564	10.3		14.8			10.8								300; 466.	74.9	ССР	2		
									С	-	-	-	-	-	-	-		10.3		14.8			10.8							74.9						
										-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-																				

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ананьев М. А.



Дата составления документа: 27.10.2022 года. Тел. 89290065946

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Курское.

Участковое лесничество: Ленинское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 111. Выдел: 11. Площадь выдела: 18.1 га.

Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 2 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Размер временной пробной площади: 2 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
состав: 10С; возраст: 62 лет; тип леса: ССРТ; бонитет: 1. 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: повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); губка
корневая (код 466). Время повреждения: 2019-2021 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 3.93.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ананьев М. А. _____

Дата составления документа: 27.10.2022 года. Тел. 89290065946

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3.93.

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																	9	9	1.6
16			1			10											59	70	12.2
20			6			31											106	143	24.4
24	19		32			18											97	166	20.4
28	10		21			7											62	100	12.2
32	7		9			4											31	51	6.2
36	3		2			2											10	17	2.1
40	1																3	4	0.5
44	1																3	4	0.5
более 44																			
итого, шт	41		71			72											380	564	452
итого, куб.м.	28.8		41.6			30.2											179.6	280.2	209.8
итого, куб.%	10.3		14.8			10.8											64.1	100	74.9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	_____
2	_____
3	_____
466	_____
4	_____

Порода: С. СКС породы: 3.93.

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																	9	9	1.6
16			1			10											59	70	12.2
20			6			31											106	143	24.4
24	19		32			18											97	166	20.4
28	10		21			7											62	100	12.2
32	7		9			4											31	51	6.2
36	3		2			2											10	17	2.1
40	1																3	4	0.5
44	1																3	4	0.5
более 44																			
итого, шт	41		71			72											380	564	452
итого, куб.м.	28.8		41.6			30.2											179.6	280.2	209.8
итого, куб.%	10.3		14.8			10.8											64.1	100	74.9

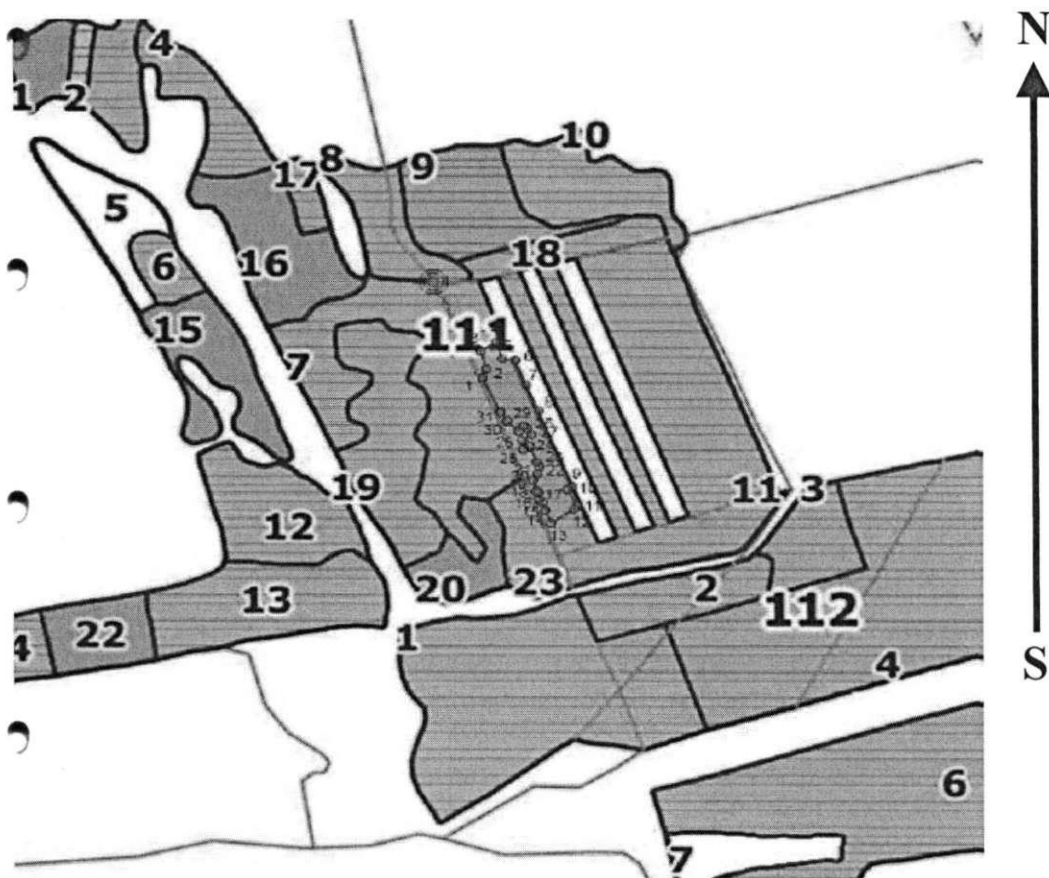
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	_____
2	_____
3	_____
466	_____
4	_____

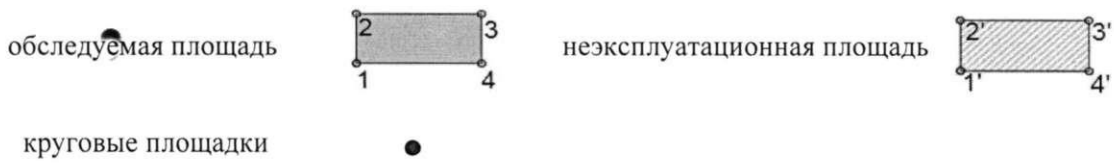
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _____
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 №910

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета				Координаты ПП	
			Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		Площадь, га
111	11	1	Сплошной пересчет	-	-	-	2.00	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51.69384°	35.93024°	20
2->3	51.69401°	35.93033°	37
3->4	51.69432°	35.93019°	33
4->5	51.69448°	35.9306°	34
5->6	51.69419°	35.93077°	24.3
6->7	51.69416°	35.93112°	53.9
7->8	51.6937°	35.9314°	56.9
8->9	51.69323°	35.93172°	166.8
9->10	51.69183°	35.93259°	11
10->11	51.69177°	35.93247°	37
11->12	51.69148°	35.93275°	11
12->13	51.6914°	35.93266°	49.9
13->14	51.69116°	35.93205°	28
14->15	51.69139°	35.93189°	17
15->16	51.69153°	35.93181°	9
16->17	51.69159°	35.93172°	13
17->18	51.69171°	35.93172°	6
18->19	51.69175°	35.93166°	23
19->20	51.69195°	35.93157°	16
20->21	51.69207°	35.93169°	15
21->22	51.6922°	35.93174°	10
22->23	51.69228°	35.93167°	34
23->24	51.69256°	35.93149°	13
24->25	51.69251°	35.93132°	18
25->26	51.69267°	35.93129°	21
26->27	51.69278°	35.93154°	17
27->28	51.69291°	35.93141°	7
28->29	51.69294°	35.93132°	14
29->30	51.69285°	35.9312°	30
30->31	51.69304°	35.93089°	22
31->1	51.6932°	35.93072°	77.5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ананьев М. А.



Дата составления документа: 27.10.2022 года. Тел. 89290065946

