

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 № 2022-5/9
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
Городское	-	86	41	1,5	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 га.



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Курское, уч. лесничество: Городское,
участок: -, кв. 86 выд. 41 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: 2,6. Причины ослабления, повреждения насаждения: повреждение
(заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); устойчивый низовой пожар
более 10 летней давности (код 869). Данные причины определены по следующим
признакам: ожог, прогар корневой шейки 1-3 лет (<3/4 окружности); ажурность кроны;
усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет; отработано стволовыми вредителями >1/2
окр. ств. под кроной; обрыв корней (вывал) прошлых лет; наличие гнили; усыхание >3/4
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	28,8	15,6	средняя
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных отнем 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
УН пожар >10 лет	С			до 75	44,2				
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 15,4 % 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 1 %,
 старого ветровала 14,4 %,
 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 УНД на площади 1,5 га. Вырубаемый запас составляет 30,0 куб.м

Участковое лесничество	Урочилище (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
Городское	.	86	41	1,5	-	-	УНД	1,5	С.	15,4	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: 20.10.2022 года.

Дата составления документа: 17.11.2022 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: Городское. Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
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	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
2012	86	41	1,5	Защитные	Леса лесопарковых зон	нет	ТО	-	-	10СО	Сосна	50	17	22	ССРТ	0,4	2	100		
							Ф	-	-	10С	Сосна	60	17	22	ССРТ	0,5	2	130	2	0,08

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ананьев М. А.




Дата составления документа: 17.11.2022 года. Тел. 89290065946

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 20.10.2022 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Курское.
Участковое лесничество: Городское. 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	35	36
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
86	41	1,5	Защитные	Леса лесопарковых зон	нет	-	-	10С	Всего	60	17	22	СРСТ	0,5*	2	130*	27	15,4	40,4	28,8												300; 869.	15,4	УНД	1,5		
									С	-	-	-	-	-	-	-		15,4	40,4	28,8											15,4						
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					

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

Ананьев М. А. 
Дата составления документа: 17.11.2022 года. Тел. 89290065946

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Курское.

Участковое лесничество: Городское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 86. Выдел: 41. Площадь выдела: 1,5 га.

Лесопатологический выдел: -

1.2 Метод перечета: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент/площадок: 2.

Размеры площадок: радиус 11,3- м.

Размер временной пробной площади: 0,08 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10С; возраст: 60 лет; тип леса: ССРТ; бонитет: 2.

запас на га: 130; 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); устойчивый низовой пожар более 10 летней давности (код 869). Время повреждения: 2019-2021 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,6.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ананьев М. А. _____

Дата составления документа: 17.11.2022 года. Тел. 89290065946

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,6.

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																4	4	14,8
16						2										1	3	3,7
20						4										2	6	7,4
24			6			3										1	10	3,7
28	1		2														3	
32	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	2		8			9										8	27	8
итого, куб.м.	1,6		4,2			3										1,6	10,4	1,6
итого, куб.%,	15,4		40,4			28,8										15,4	100	15,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

Порода: С. СКС породы: 2,6.

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																4	4	14,8
16						2										1	3	3,7
20						4										2	6	7,4
24			6			3										1	10	3,7
28	1		2														3	
32	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	2		8			9										8	27	8
итого, куб.м.	1,6		4,2			3										1,6	10,4	1,6
итого, куб.%,	15,4		40,4			28,8										15,4	100	15,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

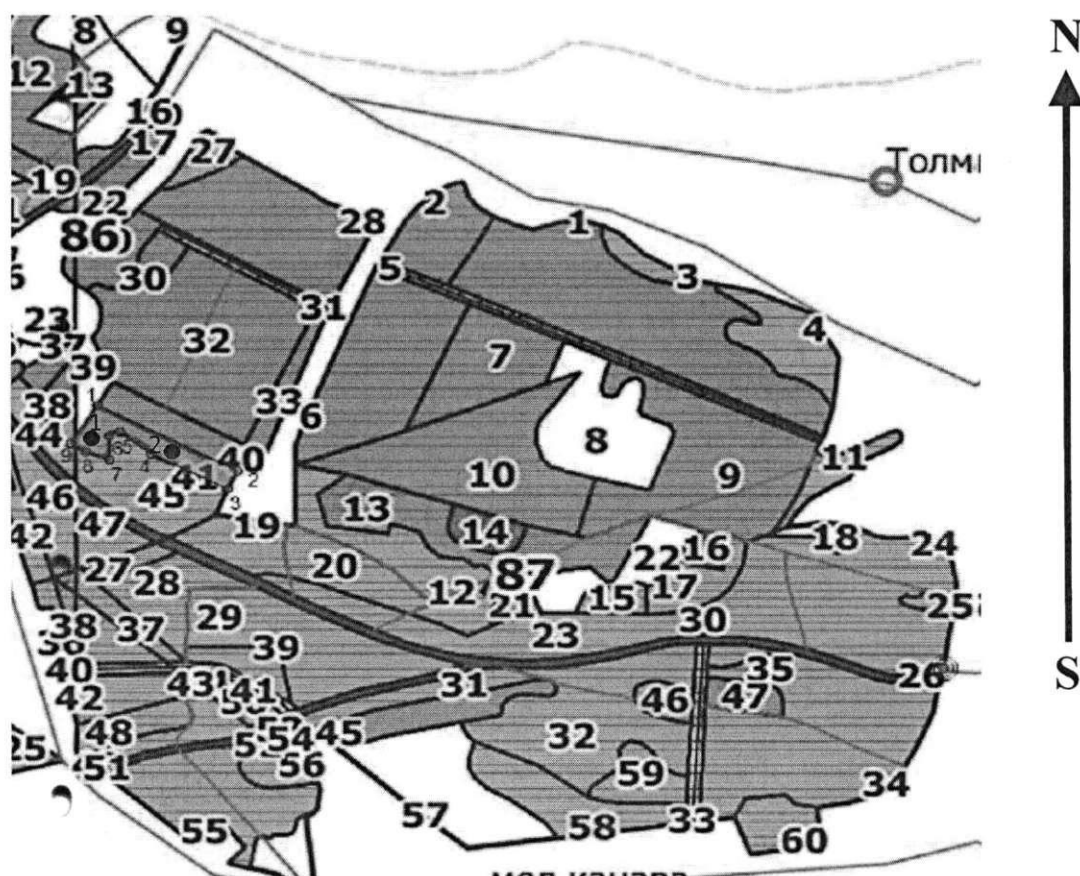
3 _____

4 _____

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

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
86	41	-	1	-	-	11,3	0,04	51,6823645	36,2321234
			2	-	-	11,3	0,04	51,6819349	36,2339865

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,68451°	36,23314°	289,6
2->3	51,68331°	36,23687°	40,3
3->4	51,68299°	36,23661°	158,3
4->5	51,68362°	36,23455°	72,1
5->6	51,68402°	36,23373°	21,2
6->7	51,68394°	36,23345°	47,4
7->8	51,68352°	36,23346°	46,3
8->9	51,68366°	36,23283°	33
9->1	51,68381°	36,23242°	91,9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ананьев М. А.



Дата составления документа: 17.11.2022 года. Тел. 89290065946

N	Пло- вы- де- ла	Состав. Подрост, по: длесок покров, поч: ва, рельеф, особенн: ости выдела. Отмет:	Я: Вы- со- та :	Эле- мент :	Воз- ра :	Ди: ра :	Кл: со- ам:	Гр: с :	Бо: па: ни:	Тип	Полн: ота :	Запас сыро- раст. : леса, дес. МЗ :	Кл: ас :	Запас на выде- ле, дес. МЗ :	ас- :	Хозяйственные:							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

36	7	единичные деревья 10СО культуры-95 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ПОГИБШИЕ, ПРОМЫШЛЕН. ВЫБРОСЫ рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-С ЕД. ДЕР, класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ, проходимость-ХОРОШАЯ, просматриваемость-ХОРОШАЯ 3-ий КЛАСС ДЕГРЕССИИ	СО	35	8	14																		ртек N 07 СО УБОР. ЗАХЛАМЛ.
36	7	вырубка- 09 г. пней 400 шт/га, в том числе сосны 400 шт/га , диаметр 20 см	СО																					ИСКУССТ. ЛЕСОВ ртек N 01 СО
37	5	рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-БЕЗ ДЕР., класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ, проходимость-ХОРОШАЯ, просматриваемость-ХОРОШАЯ 3-ий КЛАСС ДЕГРЕССИИ несомкнувшиеся культуры 10СО пней 250 шт/га, диаметр 32 см	СО	1	0,3		3	ССРТ	55															УХ. ЗА Л/К МЕХ УБОР. ЗАХЛАМЛ.
37	5	подлесок: Р РЕДКИЙ культуры-12 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., размещение 3,0*0,7 м, 4500 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-С ЕД. ДЕР, класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, проходимость-ХОРОШАЯ, просматриваемость-ХОРОШАЯ 3-ий КЛАСС ДЕГРЕССИИ	СО	1	0,3		3	ССРТ	60															УХ. ЗА Л/К МЕХ УБОР. ЗАХЛАМЛ.
38	5	пней 450 шт/га, в том числе сосны 450 шт/га , диаметр 18 см культуры-12 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., размещение 3,0*0,7 м, 4500 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-БЕЗ ДЕР., класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, проходимость-ХОРОШАЯ, просматриваемость-ХОРОШАЯ 3-ий КЛАСС ДЕГРЕССИИ, ПЛОЩАДЬ ЗАВОЛОЧЕНА	СО	1	0,3		1	ССРТ	60															УХ. ЗА Л/К МЕХ УБОР. ЗАХЛАМЛ.
39	1,0	вырубка- 09 г. пней 400 шт/га, в том числе сосны 400 шт/га , диаметр 24 см	СО																					ИСКУССТ. ЛЕСОВ ртек N 01 СО
39	1,0	рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-БЕЗ ДЕР., класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ, проходимость-ХОРОШАЯ, просматриваемость-ХОРОШАЯ 3-ий КЛАСС ДЕГРЕССИИ	СО	1	0,3		2	СРЗЛ	65															УХ. ЗА Л/К МЕХ ЗАП. ПАСТ. СКОТ УБОР. ЗАХЛАМЛ.
40	2,0	единичные деревья 10СО пней 400 шт/га, в том числе сосны 400 шт/га , диаметр 28 см культуры-12 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., размещение 3,0*0,7 м, 4500 шт/га, состояние ХОРОШИЕ рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-С ЕД. ДЕР, класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-1, проходимость-ХОРОШАЯ, просматриваемость-ХОРОШАЯ ПРОИЗВОДИТСЯ ПАСТЬБА СКОТА, 3-ий КЛАСС ДЕГРЕССИИ	СО	50	17	24																		УХ. ЗА Л/К МЕХ ЗАП. ПАСТ. СКОТ УБОР. ЗАХЛАМЛ.
41	1,5	лесные культуры 10СО культуры-63 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ПОВРЕЖДЕНО ПОЖАРОМ повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 08 г., СОСНА ОБ. ИСКУС, СИЛЬНАЯ рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ РАВН. РАЗ, класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-4, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ХОРОШАЯ ЗАП. УСЫХ. ДЕР. 10 МЗ/ГА, 3-ий КЛАСС ДЕГРЕССИИ	СО	1	17	22	3	2	2	ССРТ	4	10	15	15										УБОР. ЗАХЛАМЛ.
42	1,6	лесные культуры	СО																					

