

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 № 2022-5/8  
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
Бесединское	-	108	9	8.7	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8.7 га.

*Репринцев*

---

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Курское, уч. лесничество: Бесединское,  
участок: -, кв. 108 выд. 9 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) стволовыми вредителями (код 300); трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); голландская болезнь ильмовых (код 272). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; наличие гнили; наличие плодовых тел трутовиков на стволе; 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
Стволовые вредители	Д	43.4	5.0	сильная
Стволовые вредители	Ос	50.0	50.0	-
Стволовые вредители	В	-	100.0	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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	Д	45.8	сильная
Опёнок	Ос	5	-
Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)	Ос	5	-
Голландская болезнь ильмовых	В	0.3	-
Опёнок	В	0.3	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 7.5 % 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 6.7 %,  
 старого ветровала 0.8 %,  
 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 с нарушенной устойчивостью насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСП на площади 8.7 га. Вырубаемый запас составляет 83.9 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
Бесединское	.	108	9	8.7	-	-	ВСП	8.7	Д, Ос, В.	7.5	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

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 30.09.2022 года.

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

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												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	33	35	36
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
108	9	8.7	Защитные	Противозорционные леса	нет	-	-	10ДНН+ОС	Всего	60	19	20	ДСН	0.6	3	150	90	14.4		34.4	43.7											467; 300; 358; 272.	7.5	ВСП	8.7
									Д	-	-	-	-	-	-	-		15.2		36.4	43.4											5.0			
									Ос	-	-	-	-	-	-	-					50.0										50.0				
									В	-	-	-	-	-	-	-															100.0				
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

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, 2,3,4,5,6,7

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Курское.

Участковое лесничество: Бесединское.

Урочище (лесничество): -.

Квартал: 108. Выдел: 9. Площадь выдела: 8,7 га.

Лесопатологический выдел: -

1.2 Метод перече́та: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент/площадок: 7.

Размеры площадок: радиус 11,3- м.

Размер временной пробной площади: 0,28 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10ДНН+ОС; возраст: 60 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 3.

запас на га: 150; 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) стволовыми вредителями (код 300); трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); голландская болезнь ильмовых (код 272). Время повреждения: 2019-2021 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,52.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

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: 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, %
	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			12			6										1	19	1.1
20	5		11			18										2	36	2.3
24	3		8			6										1	18	1.1
28	2		2			4										1	9	1.1
32	1		2			4										1	8	1.1
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	11		35			38										6	90	6
итого, куб.м.	5.2		12.4			15.7										2.7	36	2.7
итого, куб.м. %	14.4		34.4			43.7										7.5	100	7.5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 \_\_\_\_\_

2 \_\_\_\_\_

3 \_\_\_\_\_

4 \_\_\_\_\_

Порода: Д. 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, %
	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						6											18	
20	5		11			18										1	35	1.1
24	3		8			6										1	18	1.2
28	2		2			4											8	
32	1		2			3										1	7	1.2
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	11		35			37										3	86	3
итого, куб.м.	5.2		12.4			14.8										1.7	34.1	1.7
итого, куб.м. %	15.2		36.4			43.4										5	100	5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 \_\_\_\_\_

2 \_\_\_\_\_

3 \_\_\_\_\_

4 \_\_\_\_\_

Порода2: Ос. СКС породы: 4.

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	
20																	1	1	33.4
28																	1	1	33.3
32						1												1	
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт						1											2	3	2
итого, куб.м.						0.9											0.9	1.8	0.9
итого, куб.%						50											50	100	50

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 \_\_\_\_\_

2 \_\_\_\_\_

3 \_\_\_\_\_

4 \_\_\_\_\_

Порода3: В. СКС породы: 5.

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	100
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																	1	1	1
итого, куб.м.																	0.1	0.1	0.1
итого, куб.%																	100	100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 \_\_\_\_\_

2 \_\_\_\_\_

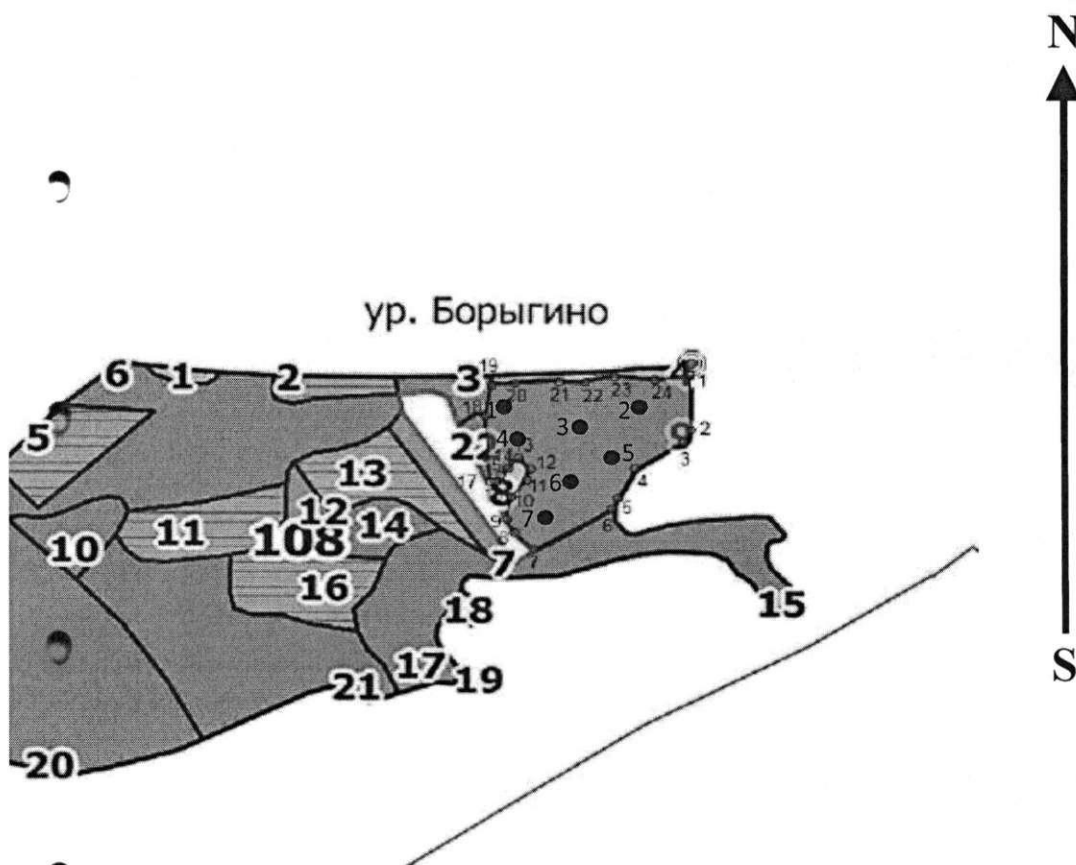
3 \_\_\_\_\_

4 \_\_\_\_\_

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

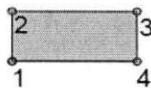
Абрис участка

Масштаб 1:10000

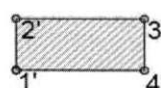


Условные обозначения:

обследуемая площадь



неэксплуатационная площадь



круговые площадки



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
108	9	-	1	-	-	11.3	0.04	51.6671773	36.5365116
			2	-	-	11.3	0.04	51.6672706	36.53993
			3	-	-	11.3	0.04	51.6669059	36.5383302
			4	-	-	11.3	0.04	51.6664565	36.5364979
			5	-	-	11.3	0.04	51.6664225	36.5396976
			6	-	-	11.3	0.04	51.6658034	36.5380977
			7	-	-	11.3	0.04	51.6651335	36.537291

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51.66769°	36.54114°	112.8
2->3	51.66668°	36.54118°	28.6
3->4	51.66645°	36.54097°	102.9
4->5	51.66597°	36.5397°	67.5
5->6	51.66543°	36.53925°	24.9
6->7	51.66523°	36.53909°	164.9
7->8	51.66448°	36.53703°	49.3
8->9	51.66479°	36.53653°	31.3
9->10	51.66504°	36.53632°	46.4
10->11	51.66545°	36.53644°	44.3
11->12	51.66576°	36.53685°	23.9
12->13	51.66597°	36.53695°	31.1
13->14	51.66616°	36.53663°	27.7
14->15	51.66597°	36.53636°	18.9
15->16	51.66586°	36.53617°	17.1
16->17	51.66573°	36.53603°	9.3
17->18	51.66573°	36.53589°	133.1
18->19	51.66692°	36.53576°	64.1
19->20	51.66749°	36.53593°	42.5
20->21	51.66753°	36.53654°	80.4
21->22	51.66756°	36.53771°	47.5
22->23	51.66755°	36.5384°	53.4
23->24	51.66766°	36.53915°	74
24->1	51.6676°	36.54022°	64.2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ананьев М. А.



Дата составления документа: 27.10.2022 года. Тел. 89290065946

