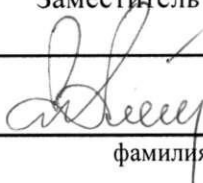


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов  
Курской области  
должность  
 Репинцев Д.Д.  
фамилия, имя и отчество (при наличии)  
12.10.2023г.  
дата

Акт  
лесопатологического обследования № 2023-13/1  
лесных насаждений Щигровского лесничества  
Курской области

Способ лесопатологического обследо Визуальное  
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
Щигровское	-	30	28	2,3612	1	1,9332

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,9332 га.



## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Щигровское, уч. лесничество: Щигровское,  
участок: -, кв. 30 выд. 28 ЛП выдел: 1.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
в выделе имеется ОЗУ: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ .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: 2,51. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код 467); трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; слом ствола под кроной свежий; наличие плодовых тел трутовиков на стволе; обрыв корней (вывал) прошлых лет; 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
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

#### 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, Ос, Ив	64,8	сильная
Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)	Ос	18,7	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 10 % 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 3,2 %,

старого сухостоя 4,5 %,

старого ветровала 2,3 %,

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 не лимитируется.

#### Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется насаждение с нарушенной устойчивостью, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСР на площади 1,9332 га. Вырубаемый запас составляет 35,442 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
Щигровское		30	28	2,3612	1	1,9332	ВСР	1,9332	Ос. Ив.	10	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: 08.09.2023 года.

Дата составления документа: 06.10.2023 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Оруджов Ю.С.

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

Должность: ведущий инженер

Подпись

Телефон: 89081342473

Ведомость

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования № \_\_\_\_\_

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям  
Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Ципровское.  
Участковое лесничество: Ципровское. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	1																				Заложено пробных площадей
Номер квартала	2																				
Номер выдела	3																				
Площадь выдела, га	4																				
Целевое назначение лесов	5	Защитные																			
Категория защитных лесов	6	Противоэрозионные леса																			
ОЗУ	7	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ																			
Источник данных	8	ТО		Ф																	
Номер ЛП выдела	9			1																	
Площадь ЛП выдела, га	10			1,9332																	
Таксационная характеристика	11	7Дн3Ос		8Д2Ос+Ив																	
	12	Дуб		Дуб																	
	13	65		66																	
	14	22		24																	
	15	28		24																	
	16	ДБСВ		ДБСВ																	
	17	0,5		0,5																	
	18	2		2																	
	19	170		180																	
	20			3																	
общая площадь, га	21			0,12																	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Орудков Ю.С.

Дата составления документа: 06.10.2023 года. Тел. 89081342473

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 08.09.2023 года.

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер дп выдела	Площадь дп 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						
								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			вид	площадь, га					
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36					
30	28	2,3612	Защитные	Противопожарные леса	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ (ОЗУ)	1	1,9332	8Д2Ос+Ив	Всего	66	24	24	ДБС В	0,5	2	180	49	31,4		5,9		52,7							3,2	4,5	2,3		467,358,821	10,0	ВСП	1,9332				
Д	-	-	-						-	-	-	-		41,1		7,8		51,1																						
Ос	-	-	-						-	-	-	-						63,9													14,9	10,6	10,6						36,1	
Ив	-	-	-						-	-	-	-																				100,0							100,0	
	-	-	-						-	-	-	-																												
	-	-	-						-	-	-	-																												
	-	-	-						-	-	-	-																												
	-	-	-						-	-	-	-																												
	-	-	-						-	-	-	-																												
	-	-	-						-	-	-	-																												

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

Оруджов Ю.С. \_\_\_\_\_  
Дата составления документа: 06.10.2023 года. Тел. 89081342473

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2, 3

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Щигровское.

Участковое лесничество: Щигровское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 30. Выдел: 28. Площадь выдела: 2,3612 га.

Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 1,9332 га.

1.2 Метод перече́та: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент/площадок: 3.

Размеры площадок: радиус 11,3 м.

Размер временной пробной площади: 0,12 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 8Д2Ос+Ив; возраст: 66 лет; тип леса: ДБСВ; бонитет: 2.

запас на га: 180; 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); трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); 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 2,51.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С. \_\_\_\_\_

Дата составления документа: 06.10.2023 года. Тел. 89081342473

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению: СКС насаждения: 2,51.

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
12					2												2	
16	1				2												3	
20			1		7						1						9	2,1
24	5		1		9						1			3			19	8,4
28	6			1	4												11	
32	1				2												3	
36					1												1	
-																		
итого, шт	13		2	1	27						2			3			48	5
итого, куб.м.	6,9		0,7	0,6	11,6						0,7			1,5			22	2,2
итого, куб.м. %	31,4		3,2	2,7	52,7						3,2			6,8			100	10

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Д. СКС породы: 2,1.

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
12					1												1	
16	1				2												3	
20			1		5												6	
24	5		1		7												13	
28	6			1	3												10	
32	1				1												2	
36					1												1	
-																		
итого, шт	13		2	1	20												36	
итого, куб.м.	6,9		0,7	0,6	8,6												16,8	
итого, куб.м. %	41,1		4,2	3,6	51,1												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода2: Ос. СКС породы: 3,72.

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					1												1	
20					2						1						3	9,1
24					2						1			2			5	27,3
28					1												1	
32					1												1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт					7						2			2			11	4
итого, куб.м					3						0,7			1			4,7	1,7
итого, куб.%,					63,9						14,9			21,2			100	36,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода3: Ив. 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
24														1			1	100
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт														1			1	1
итого, куб.м														0,5			0,5	0,5
итого, куб.%,														100			100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

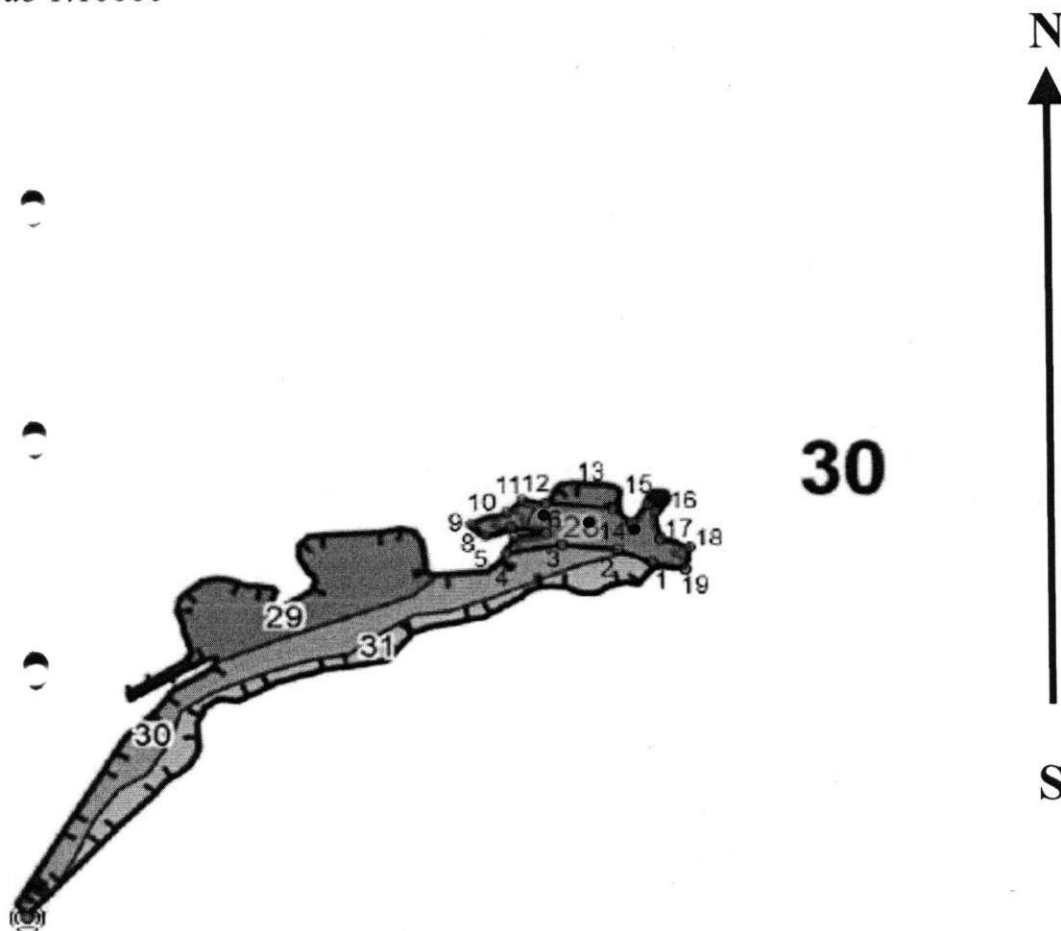
3

4

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

**Абрис участка леса**

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты ПП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
30	28	1	1	-	-	11,3	0,04	52,045828	36,735862
			2	-	-	11,3	0,04	52,045664	36,737248
			3	-	-	11,3	0,04	52,045327	36,739033

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,04515°	36,73873°	57
2->3	52,04535°	36,73797°	84
3->4	52,04542°	36,73674°	84
4->5	52,0453°	36,73553°	29
5->6	52,04554°	36,7357°	48
6->7	52,0456°	36,7364°	53
7->8	52,04569°	36,73563°	41
8->9	52,04556°	36,73507°	29
9->10	52,04573°	36,73476°	57
10->11	52,04592°	36,73554°	30
11->12	52,0461°	36,73587°	36
12->13	52,04606°	36,7364°	101
13->14	52,04597°	36,73787°	37
14->15	52,04576°	36,73828°	39
15->16	52,04603°	36,73863°	18
16->17	52,04592°	36,73882°	46
17->18	52,04551°	36,73891°	48
18->19	52,04538°	36,73957°	38
19->1	52,04505°	36,73947°	52

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 06.10.2023 года. Тел. 89081342473

## 307

1	Номер лесотаксационного выдела	
2	Площадь лесотаксационного выдела, га	
3	Состав лесного насаждения, характеристика подроста и подлеска, начального покрова, почвы, рельефа, особенностей лесотаксационного выдела, порослевого происхождения лесного насаждения, характеристики лесных культур, наименование категории не покрытых лесной растительностью земель, наименование категории неиспользуемых земель	
4	Номер яруса лесного насаждения	
5	Высота яруса лесного насаждения, м	
6	Наименование древесной породы	
7	Возраст древесной породы, лет	
8	Высота древесной породы, м	
9	Диаметр древесной породы, см	
10	Класс возраста преобладающей породы	
11	Группа возраста лесного насаждения (для земель, покрытых лесной растительностью)	
12	Класс бонитета лесных земель	
13	Тип леса/тип лесорастительных условий лесотаксационного выдела (для лесных земель)	
14	Полнота лесного насаждения или приживаемость несомкнувшихся лесных культур	
15	на 1 га	Запас древесины, кубом
16	общий запас на лесотаксационном выделе	
17	в том числе, по составляющим породам	
18	Класс товарности лесного насаждения	
19	сухостоя	Запас на лесотаксационном выделе, кубом
20	естественных редчин	
21	единичных деревьев	
22	общий	
23	ликвидный	
24	Хозяйственные мероприятия	

МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННЫХ РЕСурсОВ КОРЕЙСКОЙ ДЕМОКРАТИЧЕСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Зав. отделом  
И. И. Иванов

(подпись)

23	0,5713	Лесные культуры	1	22	Д	67	22	28	4	2	1	ДСН	0,5	180	103	103	
		10Д										Д2					
		10К1+Б	2	7	КП	25	7	4					0,3	20	11	11	
					Б	70											
24	4,8902	Подлесок Крушина, Редкий	1	25	ДН	75	24	32	8	4	2	ДБСВ	0,5	190	929	650	2
		ДНЗВ+ИВ+ГШ			Б		27	32				Е2				279	2
25	0,7953	Подлесок Черемуха, Лещина, Густой	1	5	Д	12	5	4	1	1	1	ДСН	0,9	35	28	28	
		Лесные культуры										Д2					
		10Д+ОС+ГШ															
26	1,5697	Подлесок Лещина, Терн (слива колючая), Бересклет Густой	1	5	Д	15	4	2	1	1	1	ДСН	0,7	30	47	24	
		Лесные культуры										Д2				14	
		5ДЗДКР1КЛХ1ГШ														5	
					ДКР		6	4									
					КЛХ		3	2									
					ГШ		8	4								4	
27	1,4644	Подлесок Лещина, Крушина, Черемуха, Густой	1	24	Д	90	23	32	5	2	2	ДБСВ	0,5	180	264	211	
		8Д2Б+Б			Б		26	32				Е2				53	
					Б	40											
28	2,3612	Подлесок Вязьминик, Шиповник, Крушина, Густой	1	23	ДН	65	22	28	7	3	2	ДБСВ	0,5	170	401	281	2
		ДНЗОС			ОС		25	36				Е2				120	3
29	4,4721	Подлесок Лещина, Крушина, Барбарис, Густой	1	23	ДН	65	22	28	7	3	2	ДБСВ	0,5	170	760	532	2
		Состав неоднородный. Полнота неравномерная. Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов			ОС		25	36				Е2				228	3
		ДНЗОС															

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

**ВЕРНО**

дир. министерства

С.В. Рыбачев

(подпись, подпись)