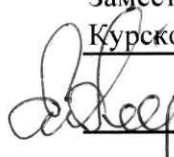


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов  
Курской области  
 должность  
Репинцев Дмитрий Дмитриевич  
фамилия, имя и отчество (при наличии)  
13.09.2024  
дата

Акт  
лесопатологического обследования № 2024-13/4  
лесных насаждений Щигровского 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
Тимское	-	8	7	1,6248	-	-



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

2.1 Лесничество: Щигровское, уч. лесничество: Тимское,  
участок: -, кв. 8 выд. 7 ЛП выдел: -.

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 соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

2.4 СКС насаждения: 3,38. Причины ослабления, повреждения насаждения: трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел трутовиков на стволе; слом ствола под кроной свежий; ажурность кроны; 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 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
Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)	Ос	47,3	сильная
Трутовик ложный дубовый и дуболюбивый	Д	34,6	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 43,5 % деревьев по запасу, в том числе:  
 без признаков ослабления 0 %,  
 ослабленных 0 %,  
 сильно ослабленных 0 %,  
 усыхающих 0 %,  
 свежего сухостоя 14,5 %,  
 свежего ветровала 0 %,  
 свежего бурелома 18,1 %,  
 старого сухостоя 10,9 %,  
 старого ветровала 0 %,  
 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 не лимитируется.

#### 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 1,6248 га. Вырубаемый запас составляет 116,99 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
Тимское	.	8	7	1.6248	-	-	ВСП	1.6248	Ос.	43.5	2024 - 2026 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: 16.08.2024 года.

Дата составления документа: 11.09.2024 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 16.08.2024 года.

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

Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		ОЗУ		Номер ли выдела		Площадь ли 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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
										ОЗУ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
8		7		1.6248		Защитные		Противопожарные леса		Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и объектов промышленности (ОЗУ)						5450С · КЛ		Всего		65		18		20		ДБС В		0,7		2		160		87		17,7				13,7				25,1								14,5				18,1		10,9						358,360		43,5		ВСП		1.6248																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
																		Д		-		-		-		-		-		-		-				33,8				26,2				40,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

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

Оруджов Ю.С. \_\_\_\_\_  
Дата составления документа: 11.09.2024 года. Тел. 89081342473

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2, 3, 4, 5

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Щигровское.

Участковое лесничество: Тимское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 8. Выдел: 7. Площадь выдела: 1,6248 га.

Лесопатологический выдел: -

1.2 Метод перече́та: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент/площадок: 5.

Размеры площадок: радиус 9,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,15 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 5Д5ОС+КЛ; возраст: 65 лет; тип леса: ДБСВ; бонитет: 2.

запас на га: 160; полнота: 0,7; 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: трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360). Время повреждения: 2021-2023 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 3,38.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С. 

Дата составления документа: 11.09.2024 года. Тел. 89081342473

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению СКС насаждения 3.38

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
8	1		1			1						2					5	2,3
12	1		1			1						2			5		10	8
16	4			3		4						7			2		20	10,3
20	5			4		11						9			3		32	13,9
24	3			2		3						5			2		15	8
28	1			1		1						2					5	2,3
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	15		2	10		21						27			12		87	39
итого, куб.м	4,4		0,1	3,3		6,2						8,1			2,7		24,8	10,8
итого, куб.м	17,7		0,4	13,3		25,1						32,6			10,9		100	43,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Д. СКС породы 2.06

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
8	1		1			1											3	
12	1		1			1											3	
16	4			3		3											10	
20	5			4		10											19	
24	3			2		2											7	
28	1			1		1											3	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	15		2	10		18											45	
итого, куб.м	4,4		0,1	3,3		5,2											13	
итого, куб.м	33,8		0,8	25,4		40											100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода2. Ос. СКС породы 4,83.

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
8												2					2	4,8
12												2			5		7	16,7
16						1						7			2		10	21,4
20						1						9			3		13	28,5
24						1						5			2		8	16,7
28												2					2	4,8
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт						3						27			12		42	39
итого, куб.м.						1						8,1			2,7		11,8	10,8
итого, куб.м. %						8,5						68,6			22,9		100	91,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

\_\_\_\_\_

2

\_\_\_\_\_

3

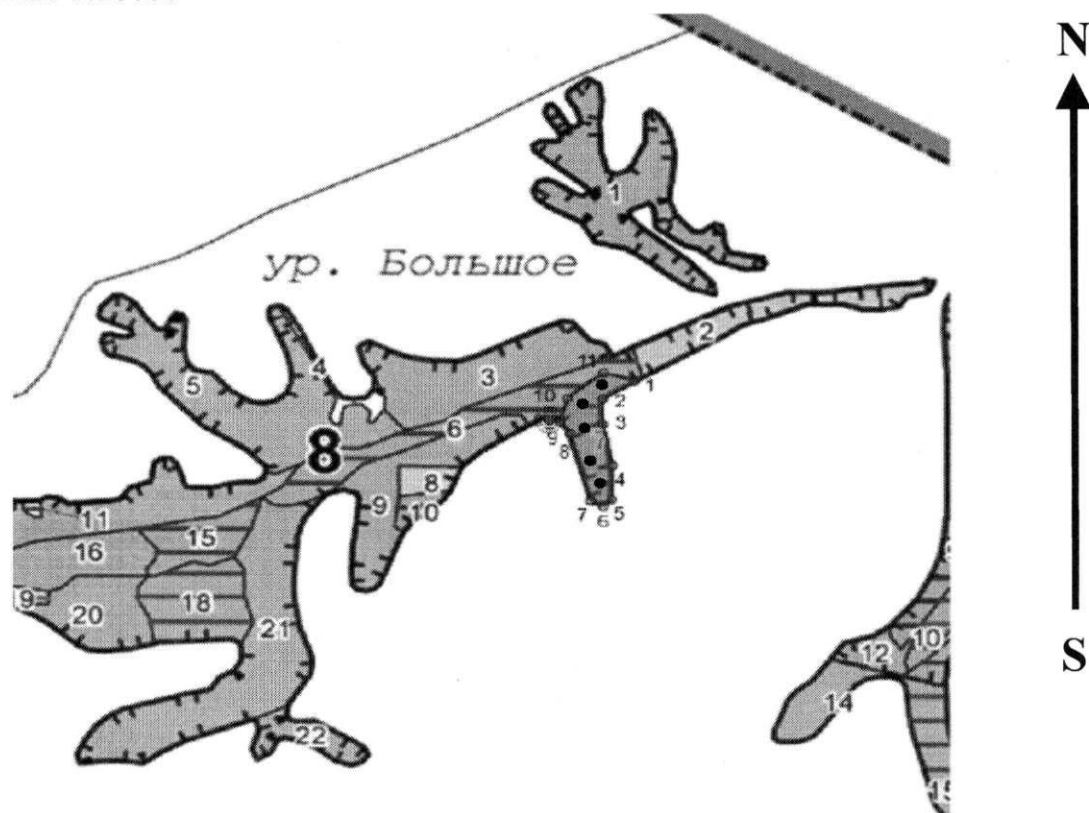
\_\_\_\_\_

4

\_\_\_\_\_

### 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		
8	7	-	1	-	-	9,8	0,03	51,770563	37,109423
			2	-	-	9,8	0,03	51,769922	37,109423
			3	-	-	9,8	0,03	51,769792	37,109192
			4	-	-	9,8	0,03	51,769902	37,108855
			5	-	-	9,8	0,03	51,771122	37,108344

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,7721°	37,11003°	69,4
2->3	51,77176°	37,10918°	50,5
3->4	51,77131°	37,10919°	84,2
4->5	51,77057°	37,10945°	71,1
5->6	51,76993°	37,10942°	21,2
6->7	51,7698°	37,1092°	26,4
7->8	51,7699°	37,10886°	141,3
8->9	51,77113°	37,10831°	29,9
9->10	51,77134°	37,10804°	50,8
10->11	51,77178°	37,10825°	83,9
11->1	51,77225°	37,10921°	58,8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.



Дата составления документа: 11.09.2024 года. Тел. 89081342473

## Лесничество

Участковое лесничество

Вид целевого назначения

Категория защитных лесов

## Шиповское лесничество

Трамское участковое лесничество

Защитные леса

Ценные леса: противозонные леса

## Лесной квартал

8

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

1 6,3216 5Д50С

Подлесок Бересклет, Шиповник Редкий

Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов

2 2,2011 8ОС2Д+КЛ

Подлесок Бересклет, Шиповник Редкий

Повреждение: болотный лес, ОС, сильная степень повреждения, трутовик, ложный опенок

Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов

3 4,7231 9Д1ОС+КЛ

Подлесок Бересклет, Шиповник Редкий

Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов

4 0,5401 8Д1ОС+КЛ+Я

Подлесок Бересклет, Шиповник Редкий

Повреждение: болотный лес, ОС, сильная степень повреждения, трутовик, ложный опенок

Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов

5 6,8060 8Д1ОС+КЛ+Я

Подлесок Бересклет, Шиповник Редкий

Повреждение: болотный лес, ОС, сильная степень повреждения, трутовик, ложный опенок

Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов

6 3,5979 7Д3Ш+ЯВ+Я

Подлесок Бересклет, Шиповник Средний

Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов

7 1,6348 5Д50С+КЛ

Подлесок Бересклет, Шиповник Редкий

Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов

8 0,5769 4Д3ОС2Б1КЛ

Подлесок Бересклет, Шиповник Редкий

Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
**ВЕРНО**  
 Зам. начальника  
 (подпись)  
 (фамилия, имя, отчество)