

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов  
Курской области

должность

Репринцев Д.Д.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

27.06.2024г.

Акт  
лесопатологического обследования № 2024-7/3  
лесных насаждений Обоянского 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
Рыбино-Будское	-	104	17	8	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8 га.

Кадастровый номер участка: 46:16:000000:0010

Документ о праве пользования: договор аренды б/н от 11.06.2009 г, вид разрешенного  
использования лесов: заготовка древесины.

Алексей Репринцев

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

2.1 Лесничество: Обоянское, уч. лесничество: Рыбино-Будское,  
участок: -, кв. 104 выд. 17 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: 2,6. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; обрыв корней (вывал) свежий; 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	Я, Кл, Д	57,9	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 10,6 % деревьев по запасу, в том числе:  
без признаков ослабления 0 %,  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 6,1 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 0 %,  
старого ветровала 4,5 %,  
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,6.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

**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 8 га. Вырубаемый запас составляет 203,3 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
Рыбино-Будское	·	104	17	8	-	-	ВСП	8	Я,	10,6	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: 31.05.2024 года.

Дата составления документа: 18.06.2023 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 31.05.2024 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Обоянское.  
Участковое лесничество: Рыбино-Будское. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп 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									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29			30	31	32	33	34	35	36			
																			Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р															
104	17	8	Защитные  Противопожарные леса		нет	-	-	642ДН2КЛ	Всего	80	26	32	ДСН	0,7	1	240	69	18,7		23,4		47,3					6,1			4,5		467; 821.	10,6	ВСП	8						
																								7,1		18,4		57,2			9,9		7,4					17,3			
																								37,0		31,5		31,5													
																								37,6		31,2		31,2													

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

Оруджов Ю.С. \_\_\_\_\_  
Дата составления документа: 18.06.2023 года. Тел. 89081342473

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2, 3, 4, 5, 6

- 1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.  
Лесничество (лесопарк): Обоянское.  
Участковое лесничество: Рыбино-Будское.  
Урочище (лесная дача): -.  
Квартал: 104. Выдел: 17. Площадь выдела: 8 га.  
Лесопатологический выдел: -
- 1.2 Метод перече́та: круговые площадки постоянного радиуса.  
Количество лент/площадок: 6.  
Размеры площадок: радиус 11,3 м.  
Размер временной пробной площади: 0,24 га.
- 1.3 Факти́ческая таксационная характеристика насаждения:  
состав: 6Я2ДН2КЛ; возраст: 80 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 1.  
запас на га: 240; полнота: 0,7; возобновление: отсутствует.
- 1.4 Но́мер 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); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2021-2023 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,6.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.



Дата составления документа: 18.06.2023 года. Тел. 89081342473

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
16	1																1	
24			1		3												4	
28	6		4		9						1			1			21	2,9
32	4		7		12						2			1			26	4,3
36	3		4		6						1			1			15	2,9
40					1												1	
44					1												1	
-																		
итого, шт	14		16		32						4			3			69	7
итого, куб.м.	10,7		13,4		27,1						3,5			2,6			57,3	6,1
итого, куб.%,	18,7		23,4		47,3						6,1			4,5			100	10,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Я. СКС породы: 3,02.

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	
24			1		3												4	
28	2		2		7						1			1			13	4,7
32			3		8						2			1			14	6,9
36	1		2		4						1			1			9	4,7
40					1												1	
44					1												1	
-																		
итого, шт	4		8		24						4			3			43	7
итого, куб.м.	2,5		6,5		20,2						3,5			2,6			35,3	6,1
итого, куб.%,	7,1		18,4		57,2						9,9			7,4			100	17,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода2: Д. СКС породы: 1,95.

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
28	2		1		1												4	
32	2		2		2												6	
36	1		1		1												3	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	5		4		4												13	
итого, куб.м.	4,1		3,5		3,5												11,1	
итого, куб.%	37		31,5		31,5												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода3: Кл. СКС породы: 1,94.

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
28	2		1		1												4	
32	2		2		2												6	
36	1		1		1												3	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	5		4		4												13	
итого, куб.м.	4,1		3,4		3,4												10,9	
итого, куб.%	37,6		31,2		31,2												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

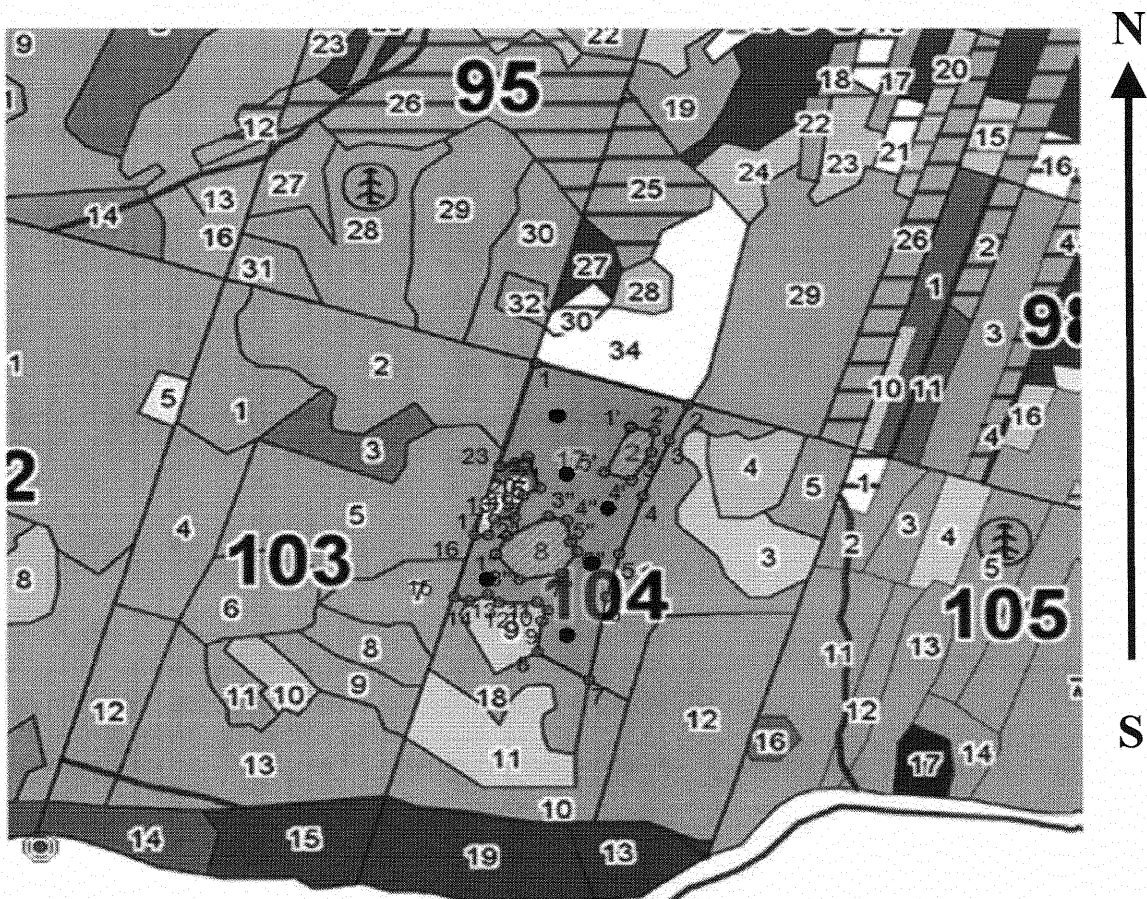
3

4



Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

обследуемая площадь

2

3

1

4

неэксплуатационная площадь

2'

3'

1'

4'

круговые площадки

●

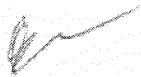
№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты ПП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
104	17	-	1	-	-	11,3	0,04	51,191492	35,836955
			2	-	-	11,3	0,04	51,190510	35,838762
			3	-	-	11,3	0,04	51,191824	35,839391
			4	-	-	11,3	0,04	51,192568	35,839561
			5	-	-	11,3	0,04	51,193037	35,838832
			6	-	-	11,3	0,04	51,194063	35,838792

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,19476°	35,83817°	243
2->3	51,19413°	35,8415°	68
3->4	51,19357°	35,84108°	103
4->5	51,19271°	35,84051°	105
5->6	51,19183°	35,83999°	77
6->7	51,19116°	35,8397°	145
7->8	51,18988°	35,83932°	92
8->9	51,1903°	35,83819°	54
9->10	51,19079°	35,83828°	21
10->11	51,19096°	35,83842°	21
11->12	51,19108°	35,83819°	58
12->13	51,19107°	35,83736°	22
13->14	51,1912°	35,83712°	31
14->15	51,1911°	35,83671°	24
15->16	51,19116°	35,83638°	111
16->17	51,19211°	35,83683°	21
17->18	51,19211°	35,83713°	30
18->19	51,19237°	35,83726°	31
19->20	51,19239°	35,8377°	40
20->21	51,19273°	35,83789°	28
21->22	51,19284°	35,83825°	55
22->23	51,19331°	35,838°	47
23->1	51,19317°	35,83737°	186

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.



Дата составления документа: 18.06.2023 года. Тел. 89081342473

## Таксационное описание

ИП Пикус В.С. Обоянское л-во Рыбино-Будское уч.л-во  
ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал: 104

[illegible]